

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

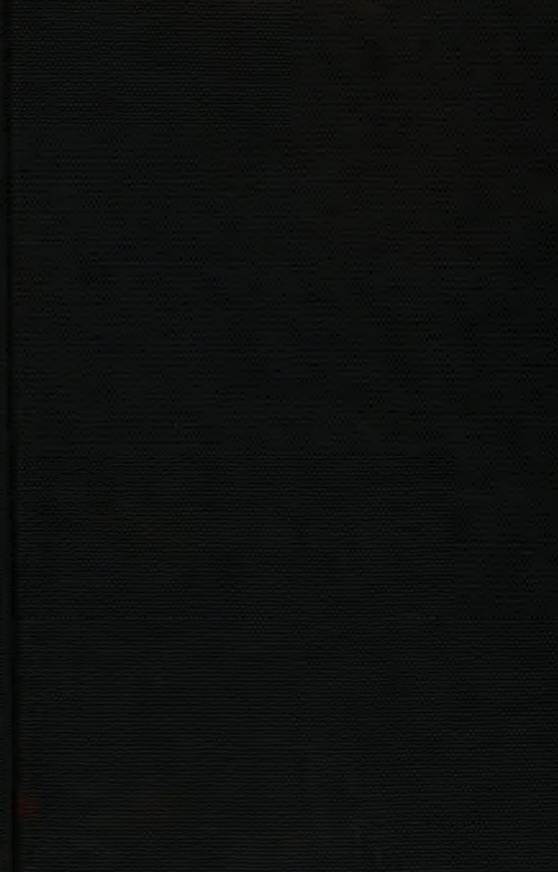
Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

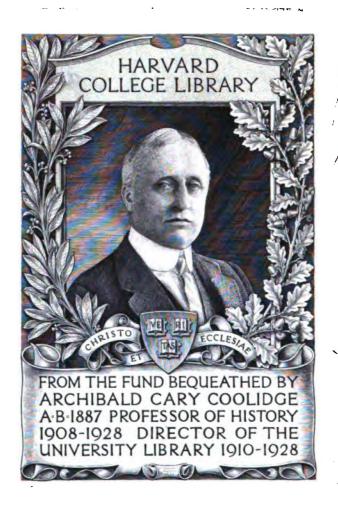
We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + Keep it legal Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/





Digitized by Google

ЖУРНАЛЪ

МИНИСТЕРСТВА

INTERPOLITATION OF THE PROPERTY OF THE PROPERT

TPETLE AECATHABTIE.

1860.

АПРВЛЬ.

CAHRTHETEPRYPI'S.

Въ типографія Императорской академін наукъ.

LE FUESIA Digitized by Google

ЖУРНАЛЪ

MMMMCTEPCTBA

народнаго просвъщенія.

ЧАСТЬ CVI.

CAHRTHETEPSJPF3.

Въ типографіи Императорской академіи наукъ.

Δ P Slav 318,10 V

MARVARD COLLEGE LISTERY
FROM THE
ARCHIBALD CARY COOLIDGE FUND
5 May 1938

АВЙСТВІЯ НРАВИТЕЛЬСТВА.

высочайния повельния

за январь и февраль 1860 года.

1. (23 января) Объ открытіи въ Императорскомъ Харьковскомъ университеть 10-ти новыхъ вакансій стипендіатовъ войска Доискаго.

Военный сов'ять, разсмотр'явь представление управления мррегулярных войскъ, согласно ходатайству наказнаго атамана войска Дояскаго и отзыванъ министра народнаго просв'ящения, положиль:

- 1) Сверхъ имъющихся въ Императорскомъ Харьковскомъ университетъ десяти вакансій студентовъ-стипендіатовъ войска Донскаго, открыть въ ономъ, для образованія дътей войсковыхъ чиновниковъ этого войска, еще 10 вакансій, съ отнесеніемъ потребнаго на это расхода на счетъ войсковыхъ суммъ войска Донскаго.
- 2) На содержаніе въ Карыковскомъ университеть студентовъ-стипендіатовъ Донскаго и Черноморскаго казачыхъ войскъ производить, наравнъ съ стипендіатами министерства народнаго просвъщенія, на наждаге по 175 руб. въ годъ.

Государь Императоръ таковое положение военнаго совъта сонзволилъ Высочайще утвердить.

Digitized by Google

2. (22 февраля) Об учреждении въ Виленскомъ учебномъ округь четырежь отдълений гимнагий въ пятиклассномъ составъ.

Государь Императоръ, по положенію главнаго правленія училищь, Высочайше повельть соизволиль: вмісто преобразованія остальныхъ шести пятиклассныхъ дворянскихъ укздныхъ училищъ Виленскаго учебнаго округа, согласно Высочайше утвержденному 7 іюня 1858 года положенію главнаго правленія училищъ, въглиназію и пять трехклассныхъ дворянскихъ укздныхъ училищъ, учредить: 1) два трехклассных дворянскія укздных училища въ городахъ Слоний и Дрогичинь, согласно Высочайше утвержденнымъ 17 апріля 1859 года новымъ штатамъ укздныхъ училищъ министерства народнаго просвіщенія, и 2) четыре пятиклассныя отділенія гимназів въ городахъ Вильні и Тельшахъ и въ містечкахъ Молодечно и Свислочи, по сліждующему штату:

		Жалованья въ годъ рублей серебр.		Классы олжности.	ряды мун- дировъ.	яды пен-	
Статьи расходовъ.		Одному.	Всѣмъ.	Kor	Разряды дировт	Разряды сій.	100
Инспектору	1	250 250	700 } 500	VIII	VIII		ой части ценія.
Учителямъ: Старшимъ: Русскаго языка Исторіи и географіи	1 1	600	} 1,200	IХ	IX		яхъ по учебной наго просейще
Младшимъ: Математики Физики и естеств.исторіи Языковъ: Латинскаго (онъ-же пре-	1	5 50 550	1,650	x	X.		звію о пенсіяхъ врства народнаго
подаетъ Русск яз. въ 1 кл.) Польскаго Французскаго Нъмецкаго	1 1 1 1	450	1,350	x	x		По положевію о минястерства

		Жалованья въ годъ рублей серебр.		Классими цолжности,	зряды мун- дировъ.	иды пе к -	
Статьи расходовъ.		Одному.	Всѣмъ.	7 0	Разряды Баррады	Разряды сій.	
Учителю рисованія, чер- ченія и чистописанія На библіотеку и учебныя	1	-	300	XII	X	VIII	
пособія На награды ученякамъ. На наемъ писаря и кан-	_	_	160 40	_	_	_	
целярскіе расходы На содержаніе дома, слу-	_	_	150	_	_	— `	
жителей и прочіе рас- ходы		_	400	_		_	
Ито го на одно отд ъ леніе			6,450				
А на четыре			25,800				

Примъчанія:

- 1) Въ число 25,800 руб. сер., опредъленныхъ на содержаніе отделеній, обращаются: а) 20,040 руб., назначенные по Высочайше утвержденнымъ 17 апреля 1859 года новымъ штатамъ гимназій и уездныхъ училищъ министерства народнаго просвещенія, на гимназію въ Свислочи и на трехклассныя дворянскія уездныя училища въ Вильне, Минске, Мозыре и Тельшахъ, и б) остальные 5760 руб. изъ суммы, собираемой за ученіе въ учебныхъ заведеніяхъ Виленскаго учебнаго округа, и
- 2) Распредвленіе предметовъ преподаванія въ отдвленіяхъ и число уроковъ соотвітствуетъ распредвленію предметовъ и числу уроковъ въ первыхъ пяти классахъ гимназій Виленскаго учебнаго округа. Плата за ученіе въ отдвленіяхъ взимается въ томъ-же размітрів, какъ и въ гимназіяхъ. Служащіе въ отдітеніяхъ, сообразно ихъ званіямъ, пользуются правами и преимуществами, которыя предоставлены служащимъ въ тіхъ-же званіяхъ при гимназіяхъ вообще, а учащіеся, по окончаніи курса, правами лицъ, окончившихъ курсъ въ пятиклассныхъ дворянскихъ утвадныхъ училищахъ.

3. (29 января) О принятіи въ Оренбуріскую шинагію на вакансін кагенныхъ воспитантиковъ діьтей военныхъ чиновниковъ.

Государь Императоръ, по всеподданнѣйшему докладу г. министромъ народнаго просвъщенія ходатайства г. Орен-бургскаго и Самарскаго генераль-губернатора, Высочайте повельть соизвелиль: въ число навначенныхъ при Оренбургской въ Уфѣ гимназіи, по положенію 19 января 1844 года, 20-ти казенныхъ воспитанниковъ изъ дътей чиновниковъ гражеданскаго въдомства, принимать, въ достойныхъ уваженія случаяхъ, и дѣтей военныхъ чиновниковъ недостаточнаго состеянія, особенно если имъется въ виду, что не всѣ открывающіяся вакансіи могуть быть замѣщены дѣтьми гражданскихъ чиновниковъ.

4. (22 февраля) О распредълении надгора за училищами Выленскаго учебнаго округа между директорами гимнагій и упрагдненіи за тъмъ должности смотрителя приходскихъ училищь.

Государь Императоръ, по положению главнаго правления училищь, Высочайше повельть соизволиль:

- 1) Должности смотрителей приходскихъ училищъ въ губерніяхъ: Виленской, Гродненской, Минской и Ковенской, составляющихъ Виленскій учебный округъ, упразднить, приивнивъ къ остающемуся, по сему случаю, за штатомъ, смотрителю приходскихъ училищъ Ковенской губерніи правила, существующія относительно чиновниковъ, остающихся за штатомъ.
- 2) Образовать въ Виленскойъ учебномъ округѣ, для управленія казенными училищами и для надзора какъ за свыи училищами, такъ и за частными учебными заведеніями, по числу гимназій, 13 дирекцій училищъ, причисливъ къ вѣдомству ихъ учебныя заведенія по уѣздамъ слѣдующимъ порядкомъ: къ Виленской дврекціи Виленскій, Трокскій, Лидскій и Ошмянскій уѣзды; къ Свенцянской Свенцянскій, Виленскій и Дисненскій; къ Гродненской Гродненскій, Волковыскій, Соколь-

- скій и Слонимскій: къ Болостокской Більскій, Брестскій, Кобричскій и Пружанскій; къ Минской Минскій, Борнеовскій и Шуменскій; къ Слушкій и Бобруйскій; къ Мозырской Мозырскій и Річнцкій; къ Пинской Пинскій; къ Мозорудскій Невогрудскій; къ Косенской Ковенскій и Вильномірскій; къ Кейдшеней Россієнскій; къ Мозольской Поневъжской Поневъжской Поневъжской Поневъжской Поневъжской и Тельшевскій, и къ Поневъжской Поневъжской Поневъжской и Тельшевскій, и къ Поневъжской Поневъжской и Тельшевскій.
- 3) Тёмъ директорамъ гимнизій, которые не получають въ настоящее время разъізднихъ денегь, назначить таковыя въ стваующей размітрі: директорамъ гимназій Свенцянской, Білостокской, Шавельской и Поневіжской по 250 р., Слуцкой и Мозырской по 200 р., Пинской и Новогрудской по 100 р. наждему, а Кейданской 150 р., всего 1750 руб. въ годъ, съ отнесеніемъ сего расхода на счетъ суммы, которая отпускалась на жалованье, квартиривія и разъвздныя деньги смотрителямъ приходскихъ училицъ губерній, составляющихъ Виленскій учебный округъ.
- 4) На директоровъ всёхъ тринадиати дирекцій, въ-отношеніи управленія казенными учебными заведеніями, находящимися въ уёздахъ каждой дирекцій, и надзора какъ за сими заведеніями, такъ и за частными училищами, возложить всё тё обязанности, кои лежатъ нынѣ, на основаніи устава учебныхъ заведеній, дополнительныхъ къ оному постановленій и счетнаго устава, на директорахъ училищъ губерній, составляющихъ Виленскій учебный округъ.
- 5. (22 февраян) О предоставлении библютенарями университетовь и ихъ помощникамь и хранителю миникабинета университета св. Владиміра правы учебной службы по пенсіи.

Государь Императоръ, по положенію главнаго правленія училищь, Высочайше повельть соизволиль: библіотекарямь университетовь и ихъ помощникамь, а также хранителю минцкабинета университета св. Владиміра предоставить но цен-



сіямъ права и преимущества учебной службы, изъясненныя въ статьяхъ 466—527 ІІІ т. Св. Зак. (изд. 1857 г.) Усм. о поис. и один. пособ. по учебной части мин. нар. просв.

6. (22 февраля) О вогобновленін въ укиверситеталь и Ришельевском лицеп преподаванія исторіи философіи, съ лошкою и психолошю.

Государь Императоръ, по положению главняго правленія училицъ, Высочайте повельть соизволиль:

- 1) Возобновить въ университетахъ и Ришельевскомъ лицев, на прежнемъ основани, преподавание истории философіи, съ логикою и психологією.
- 2) Нужныя на содержание особаго для того профессора издержки обратить на свободныя суммы университетовъ и лицея и
- 3) Профессору богословія сохранить права и окладъ орди- варнаго профессора.

Высочайшие рескрипты:

1) На имя дъйствительнаю тайнаго совътника графа Блудова.

Графъ Дмитрій Николаевичъ. Указомъ Моимъ, въ 14-й день января сего года правительствующему сенату, признавъ за благо дать новое образованіе главному управленію ценсуры, Я съ особеннымъ удовольствіемъ изъявляю вамъ, при освобожденіи васъ отъ занятій по званію члена бывшаго главнаго управленія ценсуры, искреннее Мок благоволеніе и признательность за ту просвіщенную ділтельность, которую вы оказывали при исполненіи сопряженныхъ съсимъ званіемъ обязанностей. Пребываю къ вамъ навсегда благосклонный.

2) На имя дъйствительнаго тайнаго совътника сенатора Митусова.

Григорій Петровичъ. Указомъ Моимъ, въ 14-й день января сего года, правительствующему сенату, признавъ за благо дать новое образованіе главному управленію ценсуры и освобождая

васъ, всибдствие того, отъ обязанности члена бывшаго главиаго управления ценсуры, Я изъявляю вамъ при семъ случав особенное Мов благоволение за усердное исполнение, въ продолжение десяти лътъ, возложенныхъ на васъ по сему званию обязанностей. Пребываю къ вамъ благосклонный.

На подлинныхъ собственною Его Императорскаго Величества рукою подписано:

«AJERCAHAPЪ».

Въ С. Петербургъ. 18 анваря 1860 года.

REO UMURPATOPCROR BEJNYECTBO

ВЪ ПРИСУТСТВІИ СВОЕМЪ

въ с. петербургъ,

соизволилъ отдать

HO MUNICIPACTBY HAPOZHATO HPOCHSMENIA

СЛЪДУЮЩІЕ

приказы:

Nº 1.

1 января 1860 года.

производится за отличіе:

Въ дъйствительные статскіе совътники — ординарный академикъ и непремънный секретарь Императорской академіи наукъ, статскій совътникъ Веселовскій.

№ 2. 18 января 1860 года.

По случаю преобразованія главнаго управленія ценсуры, чазначаются въ оное:

HIMAHALP :

Товарищъ министра народнаго просвѣщенія, сенаторъ, тайный совѣтникъ *Мухановъ*; нопечитель С. Петербургскаго

учебнаго округа, тайный сообтинкъ Деляново; двректоръ канцелярін коднонкаціонной коминссін Царства Польскаго, тайный советникъ Привилавский; членъ совета министра внутреннихъ дълъ и непремънный членъ центральнаго статистического комитета, действительный статскій советникъ Троймицкій, — съ оставленіемъ ихъ во всёхъ занимаемыхъ нынё должностякъ и званіякъ; директоръ канцеляріи министра народнаго просвещенія, действительный статскій советникь Берте, съ увольнениет отъ настоящей должности; ординарный академикъ Императорской академів наукъ, заслуженый профессоръ С. Петербургскаго унаверситета в редакторъ журнала министерства народнаго просвищенія, дійствительный статскій советникь Никипенко, съ оставленіень въ должностяхъ ординарнаго академика и заслуженаго профессора, и управляющій III-ю экспедицією особой канцеляріи министерства иностранныхъ дълъ, въ звани камеръ-юнкера Двора Его Императорского. Величиства, баронъ Болера, членомъ со стороны министерства иностранныхъ дель, съ оставленіемъ въ настоящей должности и придворномъ званіи.

Сенаторъ, тайный совътникъ Щербининъ — членомъ главнаго управленія ценсуры и предсъдателемъ Московскаго ценсурнаго комитета, съ оставленіемъ въ должности сенатора.

правителемъ дълъ главнаго управленія ценсуры;

Чиновникъ особыхъ порученій при бывшемъ главномъ управленіи, коллежскій совътникъ Янкевичъ.

№ 3.

31 января 1860 года.

назначаются:

Вице-директоръ департамента народнаго просвъщенія, дъйствительный статскій совътникъ Кисловской — директоромъ канцеляріи министра народнаго просвъщенія. Директоръ С. Петербургской второй гимназіи, статскій совѣтникъ Воромось.— вице-директоромъ денаргаменту народнаго просвѣщенія.

№ 4.

4 февраля 1860 года.

причисляется къ министерству:

Ректоръ Императорскаго Казанскаго университета, дъйствительный статскій сов'ятникъ Ковалевскій, съ увольненіемъ отъ настоящей должности.

RYPEMPANCAE

Ординарный профессоръ Императорского Наовнекаго университета, коллежскій советникъ *Бутлеровъ* — исправляющимъ должность ректора сего университета.

YTEEPMAAETCA:

Почетный попечитель Таганрогской гимназіи, отставной штабсъ-капитанъ Сомовъ — въ настоящей должности, на новое трехлітіе, съ 1860 года.

производится за отличіе:

Въ малюжение регистраторы — канцелярскій служитель комитета правленія Императорской академін ваукъ Осдоръ Луженцовь, со 2 января 1860 года.

№ 5.

18 февраля 1860 года.

увольняется, согласно прошеню, по разстроенному здоровью:

Попечитель Харьковскаго учебнаго округа, действительный статскій советникь Зиковьєю — отъ сей должности, съ причисленіемъ къ министерству народнаго просвещенія.

Подписаль: Министръ народнаго просвъщенія Е. Ковалевскій.



EATPAMAREN:

Чиномь дъйствительнаго статскаго совътника.

Членъ, главный редакторъ и правитель дѣлъ археографической коминскій, статскій совѣтникъ *Калачос*ь (22 декабря).

Перстнемь съ вензелевымь изображениемь Имени Его Императорскаго Величества.

Членъ и главный редакторъ археографической коммиссіи, дъйствительный статскій совътникъ Бычков (22 декабря).

Орденали.

- Св. Станислава 2-й степени: Членъ археографической коммиссів, коллежскій сов'ятникъ Галанин» (1 января).
- Св. Анны 3-й степени: Чиновникъ археографической коммессін, надворный сов'ятникъ Колчини (1 января).
- Св. Станислава 3-й степени: Чиновники археографической коммессіи, коллежскій ассессоръ *Труворов* и титулярный сов'ятникъ *Тимовеве* (1 января).

Единовременными выдачами.

Статскіе сов'ятники: членъ и главный редакторъ археографической коммиссіи Куникь и членъ Сассантось; чиновники той-же коммиссіи: коллежскіе секретари Горбунось и Бермельесь (22 декабря).

MHHHCTEPCRIA PACHOPAREHIA

за январь и февраль 1860 года.

1. (20 января) Объ учрежденій при Самарской нимнагій должности бухгалтера.

Согласно представленію исправляющаго должность попечителя Казанскаго учебнаго округа, и на основаніи Высочайшихъ по положенію комитета гг. министровъ 14 августа 1834 г. и по положенію главнаго правленія училищь 19 декабря 1859 г., министръ народнаго просвіщенія разрішиль иміть при Самарской гимназіи бухгалтера, съ производствомъ ему жалованья по 300 руб. сер. въ годъ изъ экономической суммы сей гимназіи.

2. (26 января) О введенін въ Тульской гимназін обученія гимнастики и фехтованія.

Согласно представленію управлявшаго Московскимъ учебнымъ округомъ, ректора Императорскаго Московскаго университета, министръ народнаго просвъщенія разръшилъ ввести въ Тульской гимназіи обученіе гимнастики и фехтованія и производить учителю этихъ искусствъ, въвидъ платы, по 150 руб. въ годъ изъ экономической суммы гимназіи.

NPHKA3 LI

МИНИСТРА НАРОДНАГО ПРОСВЪЩЕНІЯ:

№ 1.

15 января 1860 года.

IPHTHCARIOTCA KB MARRICTEPCTBY:

Чиновникъ особыхъ порученій при попечитель Виленскаго учебнаго округа, титулярный советникъ Мижальскій, съ увольненіемъ отъ должности чиновника особыхъ порученій.

Прапорщикъ морской артилерін Загулясьь.

опредъляются:

Кандидать Императорскаго Московскаго университета Гатиукъ — исправляющимъ должность адъюнкта Ришельевскаго лицея по канедръ Русской словесности.

Вольнопрактикующіе врачи, лекари Серебренный и Цеткинь — врачами убзаныхъ училищъ, первый — Екатеринославскаго, а последній — Елисаветградскаго.

MASHAHARTCE:

Помощникъ библіотекаря Императорскаго Харьковскаго университета, титулярный советникъ *Питра* — адъюнктомъ сего университета по каоедрѣ ботаники, съ увольненіемъ отъ должности помощника библіотекаря.

YTBEPWAAIOTCA:

Ординарные профессоры Императорскаго Дерптскаго университета: надворный советникъ Бульмеринкъ, действительный статскій советникъ Клаусъ, статскіе советникъ Тобинъ, фонъ-Самсонъ и Миндингъ, коллежскій советникъ Мейковъ и надворный советникъ Пиглеръ, первый — председателенъ, а последніе — заседателями апелляціоннаго и ревизіоннаго суда сего университета на 1860 г.

POTOLAMORAL

Редакторъ отделенія департамента министерства мостицін, надворный советникъ Рахманиновъ — ценсоромъ въ С. Петербургскій ценсурный комитетъ.

Почетный смотритель Суджинского убадного училища, вомежскій секретарь Бабанина— къ такой-же должности въ Елецкое убадное училище.

увольняется:

Ординарный профессоръ Императорскаго С. Петербургскаго университета и академикъ Императорской академии наукъ, дъйствительный статскій совътникъ Буняковскій — отъ должности профессора ири университеть съ 1 января сего года, съ оставленіемъ на службъ въ академіи наукъ.

Указомъ правительствующаго сената 17 декабря 1859 г. *№* 225 нерешиенованъ:

Въ коллежскіе секретари — почетный смотритель Нерехтскихъ училищъ, отставной штабсъ-капитанъ армін Миханлъ Ступишинъ, соотвътственно означенному его военному чину.

№ 2.

27 января 1860 года.

IIPHTHEASSOTCS HS MEEHETEPCTEV:

Директоръ училищъ Симбирской губерніи, статскій совътникъ Грипенбергь, съ увольненіемъ отъ настоящей должности.

Почетный попечитель Калужской гимназіи, въ званіи камеръ-юнкера Двора Его Императюрскаго Величества, коллежскій совътникъ Яковлевъ.

Числящійся при управленіи Императорскою главною квартирою, коллежскій сокретарь Бульмеринго, съ увольненісиъ отъ настоящей должности.

OHPEAS.MOTER:

Почетный членъ медицинскаго совъта въ Царствъ Польскомъ, главный лекарь Варшавской больницы Младенца Інсуса и директоръ оспопрививательнаго института, докторъ медицины, коллежскій совътникъ Лебренъ—въ Императорскую и Царскую Варшавскую медико-хирургическую академію ординарнымъ профессоромъ по канедръ хирургіи оперативной съ десмургіею и клиники хирургической, съ оставленіемъ при занимаемыхъ имъ нынѣ должностяхъ.

Изъ отставныхъ, надворный советникъ *Прибиль* — ценсоромъ въ Московскій ценсурный комитетъ.

HABHAYAЮТСЯ:

Преподаватель по канедрё теоретической хирургіи въ Императорской в Царской Варшавской медико-хирургической академіи, докторъ медицины, надворный совётникъ Гиримпость — ординарнымъ профессоромъ по той-же канедрё, съ оставленіемъ и въ военно-медицинскомъ вёдомствё въ качестве консультанта при Варшавскихъ военныхъ госпиталяхъ.

Адъюнктъ Императорскаго Харьковскаго университета, коллежскій ассессоръ Бекетовъ — исправляющимъ должность экстраординарнаго профессора сего университета по кафедръ химін.

Младшій лаборанть лабораторін департамента горных в соляных дёль, коллежскій секретарь Соколово — доцентомъ химін при Императорском С. Петербургском университеть, съ оставленіем въ настоящей должности.

утверждается:

Исправляющій должность ординарнаго профессора Императорскаго Дерптскаго университета по каседріз минералогін, надворный совітникъ Гревимаз—въ настоящей должности.



enparamentaturge:

Попечитель хлёбныхъ запасныхъ магазиновъ Дивпровскаго уёзда, коллежскій секретарь Гладкій — почетнымъ смотрителемъ въ Алешковское уёздное училище.

поручается:

Вице-директору департамента народнаго просвъщенія, дъйствительному статскому совътнику Кисловскому — управленіе канцелярією министра народнаго просвъщенія, съ 19 сего января, съ освобожденіемъ его отъ обязанностей по департаменту, кромъ занятій по званію правителя дълъ главнаго правленія училищъ.

продолжается срокъ отпуска:

Почетному смотрителю Корсунскаго учанща, коллежскому ассессору Мотовилову — на два мъсяца.

увольняется отъ служеы по прошенео:

Причисленный къ министерству народнаго просвъщенія, коллежскій ассессоръ *Маркевичь*.

OBBARAGETCA HPHRHATEALBOCTL MUMBCTEPCTRA:

Старшему учителю Самарской гимназіи Ленстрему — за предоставленіе слідующаго ему по должности учителя тамошняго женскаго училища 1-го разряда жалованья по 240 р. сер. въ годъ въ пользу Самарскихъ женскихъ приходскихъ училищъ, на пріобрітеніе учебныхъ пособій.

№ 3.

1 февраля 1860 года.

опредъляются:

Оставшійся за штатомъ по случаю упраздненія главнаго неда гогическаго института, бывшій ординарный профессоръ онаго, статскій сов'єтникъ Лебедевъ — ценсоромъ въ С. Петербургскій ценсурный комитеть. Изъ отставныхъ, тетулярный совытникъ Ульянинъ — по нетрынъ смотрителемъ Лукояновскаго убадиаго училища.

назначаются:

Чиновники особыхъ порученій при бывшемъ главномъ управленіи ценсуры, статскіе сов'єтники Волковъ и Елагинъ: первый—ценсоромъ въ С. Петербургскій ценсурный комитеть, а посябдній—чиновникомъ особыхъ порученій при министр'є народнаго просв'єщемія по д'єдамъ Варшавскаго учебнаго округа.

Директоръ первой С. Петербургской гимиззін, статскій сов'єтникь Женатовичь, причисленные къминистерству пароднаго просв'єщенія, надворные сов'єтники: баронъ Розень и Гумаликь — старшими чиновниками особых порученій при главномъ управленіи ценсуры, съ увольненіемъ Иснатовича отъ настоящей должности.

Старшій секретарь канцелярів министра народнаго просвіщенія, вальорный совітникь Добросольскій — старшинь секретаремь въ канцелярію главнаго управленія ценсуры, съ увольненіемь оть настоящей должности.

Причисленный къ министерству народнаго просвѣщенія, надворамій севѣчникъ Ведрось — младшинъ чановникомъ особыхъ порученій при главномъ управленіи ценсуры.

Комитета ценсуры иностранной: библютекарь, надворный советникь Есиповъ, коллежские ассессоры: помощникь стар-шаго ценсора Лебедевъ и канцелярский чиновникь Добровольский, первые двое — младшими ценсорами, а последний — экзекуторомъ и казначеемъ того-же комитета.

Чиновникъ особыхъ порученій при министрѣ народнаго просвѣщенія, коллежскій ассессоръ баронъ Бистроль — старшимъ секретаремъ канцелярів министра народнаго просвѣщенія, съ увельненіємъ отъ настоящей долживости.

Измощникъ секретаря напрелярін министра народнаго просвъщенія, коллежскій ассессоръ Галовь, старшій помощникъ столоначальника департамента народнаго просвъщенія, титулярный совътникь Раздольест и причисленный къ министерству народнаго просвъщенія, коллежскій секретарь Белушесич — помощниками секретаря канцелярів главнаго управленія ценсуры, съ увольненіемъ отъ настоящихъ должностей.

Причисленный къ министерству народнаго просвъщенія, коллежскій ассессоръ *Пемеллеръ* — журналистомъ и архиваріусомъ въ канцелярію главнаго управленія ценсуры.

Секретарь канцелярів министра народнаго просв'єщенія, титулярный сов'єтникъ *Брадке* — секретаремъ канцелярів главнаго управленія ценсуры, съ увольненіемъ отъ настоящей должности.

Чиновникъ особыхъ порученій при департаменть народнаго просвъщенія, титулярный совътникъ Поливановъ — секретаремъ канцеляріи министра народнаго просвъщенія, съ увольненіемъ отъ настоящей должности.

УТВЕРЖДАЮТСЯ:

Доктора медицины: Новацкій и Захарьинь — адъюнитами Императорскаго Московскаго университета по канедрамъ клиникъ: первый — госпитальной хирургической, а второй — терапевтической факультетской.

увольняются отъ служебі, по прошеніямъ:

Ценсоръ С. Петербургскаго ценсурнаго комитета, статскій сов'єтникъ Гончаровъ.

Ординарный профессоръ Императорскаго университета св. Владиміра, статскій сов'єтникъ Беккеръ — за бол'єзнію, съ мундиромъ, сей должности присвоеннымъ.

Почетный смотритель училищъ Рогачевскаго утада, инженеръ-подпоручикъ Монкевичъ.

ОВЪЯВЛЯЕТСЯ ВЛАГОДАРНОСТЬ МИНИСТЕРСТВА НАРОДИАГО ПРОСВЪЩЕНІЯ:

Бывшему члену ученаго комитета главнаго правленія учищи, действительному статскому советнику Срезневскому часть СVI. Отд. 1. за постоянную въ-теченіе трехъ лётъ дёятельность по должности члена сего комитета.

Причисленному къ министерству народнаго просвъщенія, а нынѣ младшему чиновнику особыхъ порученій при главномъ управленіи ценсуры, надворному совѣтнику Ведрову — за особенную дѣятельность во время исполненія обязанности члена ученаго комитета главнаго правленія училищъ.

№ 4.

9 февраля 1860 года.

причисляется къ министерству:

Чиновникъ особыхъ порученій IX класса при государственномъ контроль, титулярный советникъ Смирной.

опредвляются:

Изъ отставныхъ, коллежскій сов'єтникъ Вальдіардть и коллежскій секретарь графъ Толстой — почетными смотрителями убзаныхъ училищъ: первый — Борисоглібскаго, съ прежнимъ его чиномъ надворнаго сов'єтника, въ которомъ состояль до увольненія въ отставку, а посл'єдній — Одесскаго.

Магистръ естественныхъ наукъ Горскій — въ Императорскую и Царскую Варшавскую медико-хирургическую академію адъюнктомъ, для преподаванія зоологія съ сравнительною анатомією.

назначаются:

Чиновникъ особыхъ порученій при бывшемъ главномъ управленіи ценсуры, статскій совітникъ Щебальскій — въ главное управленіе ценсуры редакторомъ литературныхъ обовріній для представленія Его Императорскому Величеству.

Инспекторъ первой С. Петербургской гимназін, коллежскій совътникъ Бардовскій — директоромъ той-же гимназін.

переводится:

Помощникъ бухгалтера провіантскаго департамента военнаго министерства, коллежскій ассессоръ Вильде — младшимъ чиновникомъ особыхъ порученій при главномъ управленія ценсуры.

увольняются отъ служвы по прошеніямъ:

Почетные смотрители убадныхъ училищъ: Стародубскаго — коллежскій ассессоръ Миклашевскій, Одесскаго — отставной маіоръ Вассаль, Темниковскаго — отставной штабсъкапитанъ Колобовъ, Сумскаго — коллежскій секретарь Линтваревъ и Борзненскаго — губернскій секретарь Раковичъ.

исключается изъ списковъ:

Умершій ординарный профессоръ Императорскаго Дерптскаго университета, статскій сов'єтникъ Тобинъ.

Указомъ правительствующаго сената отъ 27 января 1860 г.

№ 10 — почетный смотритель Сергачскаго увзднаго училища, отставной подпоручикъ армін, графъ Иванъ Толетов переименованъ, соотвётственно прежнему его военному чину прапорщика, въ коллежскіе регистраторы.

У 20 — бывшій почетный смотритель Уфимскаго убзанаго училища, надворный сов'єтникъ Владиміръ Стрълкосъ проняведенъ въ коллежскіе сов'єтники въ отставку.

№ 5.

23 февраля 1860 года.

причисляется къ министерству:

Ординарный профессоръ Императорскаго Казанскаго университета, коллежскій сов'єтникъ *Булич*ъ, съ увольненіемъ отъ настоящей должности.



HARMA TAETCE:

Оставинійся за штатомъ при упраздненіи бывшаго главнаго педагогическаго виститута, дійствительный статскій совітникъ Тихомандричній — диренторомъ второй С. Петербургской гимназіи.

YTBEPMAAIOTCA:

Ординарные профессоры Императорскаго С. Петербургскаго университета, дъйствительные статскіе совътники Ленцъ и Горловъ, со дня избранія ихъ, съ 23 декабря 1859 г., деканами факультетовъ: первый — физико-математическаго, по 1 января 1861 г., а последній — юридическаго, по 30 іюня 1863 г., т.-е. по день выслуги каждымъ изъ нихъ 25 лётъ на полученіе званія заслуженаго профессора.

Исправляющіе должности директоровъ гимназій: Новогрудской — статскій совътникъ Чашицкій и Кейданской — коллежскій совътникъ Речинскій — въ настоящихъ. должностяхъ.

увольняются отъ служвы по прошеніямъ:

Инспекторъ студентовъ Императорскаго Казанскаго университета, коллежскій совътникъ Филипось; почетные смотрители убзаныхъ училищъ: Козмодемьянскаго — коллежскій ассессоръ Еремпьсью и Мокшанскаго — коллежскій секретарь Нашинскій.

KOMAHAHPYETCA:

Причисленный къ министерству народнаго просвъщенія, титулярный совътникъ *Смирной* — къ исправляющему должность попечителя Московскаго учебнаго округа для исполненія порученій по дъламъ сего округа.

Подписаль: Министръ народнаго просвъщенія Е. Ковалевскій.



JIBIOMALLE:

Наивстникъ Кавказскій, генераль-фельдиаршаль князь Варяминскій — въ званія почетваго члена Инператорскаго С. Петербурговаго университета (21 января).

Быний проэсссоръ Иминраторскаго Харьковскаго университета, статскій сов'єтникъ *Черклес*ъ — въ званіи почетнаго члена того-же университета (7 января).

Синдикъ Императорскаго Дерптскаго университета, коллежскій ассессоръ Бейзе — президентомъ состоящаго при семъ университеть Эстскаго ученаго Общества на 1860 годъ.

Объявлена пригнательность министерства народнаго просвъщенія.

Куппу *Бурьеву* — за заботливость о приведеніи въ устройство Самарскаго женскаго училища 1-го разряда и за отличное усердіе и дѣятельность при открытіи 1-го и 2-го женскихъ приходскихъ училищъ (26 января).

о книгахъ,

одобренных для употребленія вы учебных заведеніяхы министерства народнаю просыщенія.

Livre du jeune âge, изд. Минцловъ.

Библютекарь Императорской публичной библютеки Миналост издаль инигу нодъ загламемь: «Livre du jeune âge». Министръ народнаго просвещенія разрёшиль иргобрётать эту книгу для библютекъ учебныхъ заведеній съ тёмъ, чтобы за полученіемъ училищныя начальства обращались къ самому автору, въ Императорскую публичную библютеку.

Руководство къ ариометикъ, сост. Никуминымъ,

Тверской учитель Никулинь составиль «Руководство къ ариеметикв» для употребленія превиущественно въ женских ъ



училищахъ. Министръ народнаго просвёщения призналъ возможнымъ допустить означенное руководство къ употреблению, въ видё учебнаго пособия, въ учрежденныхъ и имѣющихъ быть учрежденными, на основании Положения 30 мая 1858 года, женскихъ училищахъ, съ тёмъ, чтобы начальства означенныхъ училищъ, въ случав надобности въ этой книге, обращались съ требованиями о высылке оной къ автору въ г. Тверь. Цена книги 25 коп. за экземиляръ.

О первоначальномъ развитін умственныхъ способностей, соч. Анопкина.

Сочиненіе штатнаго смотрителя Ставропольскаго училища Анопкина подъ названіемъ: «О первоначальномъ развитіи умственныхъ способностей», одобренное ученымъ комитетомъ главнаго правленія училищъ, по приказанію министра народнаго просвъщенія, рекомендуется преподавателямъ.

Historya Swięta i Katechizm dla dzieci, сост. Козлов-

Министръ народнаго просвъщенія разръшиль принять въ употребленіе по приходскимъ училищамъ, въ коихъ имъются законоучители Римскокатолическаго исповъданія, составленное каноникомъ Когловскимъ руководство: «Historya Swięta i Katechizm dla dzieci». Книга эта продается въ г. Вильнъ, у книгопродавца Завадскаго, по 20 коп. сер. за экземпляръ.

II.

СЛОВЕСНОСТЬ, НАУКИ И ХУДОЖЕСТВА.

УЧЕБНИКИ

по теоріи прозаических сочиненій.

(Продолжение).

YGRRHURU XVIII BAKA

7. «Мабранные сопросы съ отвётами изъ Россійской риторини г. Римскаго, съ дополненіемъ въ иёкоторыхъ мёстахъ изъ риторики г. Ломоносова», соч. протоіерен Антоносскаю. Харьковъ, 1814 года.

Харьковскаго коллегіума учитель высшей риторики, математики и Еврейскаго языка, протоїерей Стефанъ Антоновскій, издавая свою книгу, имѣль въ виду «единственно облегчить трудъ начинающихъ, и предложить удобнёйшій способъ легче изучивать и тероже впечатлёвать въ памяти правила, руководствующія къ образованію снособности слова (предувѣдомленіе)». Потому, самобытнаго въ ней ровно ничего нѣтъ; основаніе и планъ взяты изъ риторики Рижскаго, подробность развитія ихъ оттуда; изъ руководства Ломоносова немного сюда внесено, именно вступленіе и ученіе о страстяхъ. Весь учебникъ предложенъ

Digitized by Google

въ формѣ вопросовъ и отвѣтовъ; иногда вопросъ больше отвѣта (напр. стр. 100, 97, 95 и пр. и пр.). Такъ-какъ весь учебникъ заимствованъ у Рижскаго и Ломоносова, то и недостатки, а равно и достоинства его суть тѣ-же, какіе мы прежде отмѣтили въ риторикахъ того и другаго. Примѣровъ только нигдѣ нѣтъ; авторъ отсылаетъ за этимъ къ своимъ образцамъ (предувѣдомленіе).

8. Правила словесности, руководствующія отъ первыхъ началь до высшихъ совершенствъ красноръчія въ четырехъ частяхъ. Соч. Якова Толмачева С. Пб. 1818 года—1822 (22).

Свое понятіе о словесности, побужденіе къ написанію учебника и главное направленіе его Толмачевъ ясно высказаль въ началь своей книги. Подъ словесностію онъ разумьеть науку, способствующую говорить «красно и прилично (стр. І)», содылывающую человька «истинно-краснорычивым» (стр. ІІ)».

Побужденія къ начертанію «Правиль» были—преобладаніе схоластицизма въ Русскихъ учебникахъ и отсутствіе основательности въ нихъ». Толмачевъ пишетъ: «читая системы риторической науки, особенно изданныя на Русскомъ языкѣ, мо жетъ всякій замѣтить, что главный ихъ недостатокъ состоитъ въ какомъ-то голомъ схоластицизмѣ. Нигдѣ почти логика не соединена съ правилами риторики (стр. X)».

Какъ-же поступить нам'вренъ самъ авторъ? «Я, по возможности, старался основать ихъ на разум'в, яко источняк'в человіческаго слова...; старался посл'вдующее основать на предыдущемъ (стр. XII—XV)».

Разсмотримъ-же самый учебникъ. Правила словесности имъютъ четыре части: въ переой (XIV главъ) говорится о схоластическихъ предметахъ риторики: отъ источниковъ изобрътенія до хрін; во еторой и третьей—о качествахъ слога; въ четвертой—объ исторіи древней словесности и разныхъ родахъ прозанческихъ сочиненій.



⁽²²⁾ Книга стоила 25 рублей ассиги.

Прежде всего въ учебникъ бросается въ глаза путаница статей, безсистемность; такъ, въ первой части говорится о совершенствахъ витін, его образованности по уму и сердцу, то-же повторяеть авторъ и въ четвертой (гл. V и VI). Третья часть содержить, между прочимь, учение о видахъ поэзін (гл. VII и VIII). Въ первой части прекрасны не разсужденія Толмачева о разныхъ средствахъ изобразить мысль телодвиженіями, іероглифами и словами (гл. II), не замітчанія о словахъ вообще (гл. III), не докучные толки о предложенияхъ, источникахъ изобретенія, періодахъ, строчныхъ знакахъ и хріяхъ (гл. V, VI, IX, XI-XIV), а мысли о философской исторіи языка и одно замъчание объ общихъ мъстахъ (гл. IV и VI). Въ философской исторів явыка Толмачевъ логически, на основаніи устройства мысле, выводеть необходимость частей рачи въ грамматекъ, составъ предложеній, чисель, падежей, степеней сравненія, родовъ; указано туть въ персый разъ на отличительную черту Русскаго языка — свободу словорасположенія (стр. 39—40). Хотя подобное явление въ нашихъ учебникахъ отнюдь не новое (Рижскій то-же сділаль въ своемъ введенін), и хотя многое взято туть изъ курсовъ Блера и Кондильяка (самъ авторъ сознается); однако все-таки подобные взгляды служать истеннымъ украшениемъ правиль словесности Толмачева...

Замічаніе объ общихъ містахъ имість цілію оправдать взглядь древнихъ писателей на это діло. Толмачевъ пишеть: «древніе говорили объ общихъ містахъ потому, что примітили во всёхъ вещахъ одного рода одні и ті-же принадлежности (стр. 46)».

Вторая часть содержить учение «о свойствах» и совершенствах» слога механических», единственно почти отъ словъ и ихъ соединения проистекающих». Здёсь много предметовъ, вовсе не относящихся къ теоріи словесности, а скорѣе къ грамматикъ и филологіи, напр. главы (II) о ладѣ рѣчи, о словорасположеніи (гл. VII), словосочиненіи (гл. V), о словъ, какъ звукъ (гл. III) и какъ знакъ понятія (гл. IV), о необходимости соответствія словъ съ вещами (гл. IV). Къ риторике-же относятся замечанія о соединеніи періодовъ, искусственномъ и механическомъ; о родахъ речей, разделяющихся на три слога: на слогъ разсудка, слогъ вооображенія и слогъ страстей; о тропахъ и ихъ значеніи въ языке и наконецъ о фигурахъ, где можно найти одня сухія определенія съ таким-же примерами. Все излагается на основаніи Діонися Галикарнасскаго, Цицерона, Квинтиліана и Горація, мысли конхъ целикомъ приводятся сокращенно по-Русски, а подлинно по-Латыни, подъ чертою.

Часть третія, «содержащая продолженіе науки о слогі», содержить уяснение внутренних свойствъ его. Туть много лишняго и неумъстнаго. Три первыя главы о разныхъ дъйствіяхъ разсудка и внутренних вачествахъ слога, о действіяхъ воображенія в страстей в внутренних вачествах слога, оттуда происходящихъ (гл. I, II, III), вовсе не наутъ къ словесности, а нъ логимъ; говорить-же о зависимости слога отъ воображенія, разсудка и страстей неосновательно: нбо представляется вопросъ, отъ чего-же действія другихъ силь души н слогъ, оттого происходящій, опущены? Странное выдумаль основаніе Толмачевъ для дівленія сочиненія на роды; основаніе это-способности души: разсудокъ, воображение и страсти (гл. IV). Оть перваго происходять сочиненія философскія (гл. V), оть второй-сочиненія стихотворныя (гл. VI, VII и VIII), и оть третьей — ораторскія річн (гл. ІХ). Вслідъ за тімъ излагается ученіе объ указанныхъ предметахъ, на основаніи Мармонтеля, Сульцера, Баттё и Буало. Говоря о философских в сочиненіяхъ, Толмачевъ толкуетъ, какъ писать сочиненія математическія, философскія, историческія, метафизическія и систематическія (стр. 38). Въ отдёлё о стихотворныхъ сочиненіяхъ, поставивъ целію поэмъ-поученіе (стр. 70), Толмачевъ перебираеть виды поэзіи и ложно-классически разсматриваеть свойства каждаго изъ нихъ. Ясно, что этотъ отдель неуместенъ въ теоріи прозанческихъ сочиненій. Девятая глава, одинадцатая и тринадцатая, по всему праву, должны быть отнесе-

ны къ риторикъ; какъ-же авторъ говорить о предметахъ, которымъ посвящены эти главы? «цёль ораторских» рёчей (гл. IX) HACTABLETTS, ILIBHETS H BORGYELATS, HACTABLETS-DARCYLORS. пленять-воображение и возбуждать-страсти (стр. 157). Слогъ бываеть новый, необыкновенный, разательный, сильный (стр. 159). Во второмъ отношение слогъ бываеть такой, что онъ «измъняеть пріятность страстей на смятеніе всёхъ душевныхъ способностей (стр. 162)». А накъ назвать этоть слогь? Авторъ не свачаль. Наконець, возбуждать страсти можно только на основанія твердыхъ доказательствъ; иначе слогъ будетъ холоденъ, надутъ и школенъ (стр. 164). Вотъ что говоритъ авторъ въ учени объ ораторскомъ слогъ. Въ XI главъ указаны свойства слога, происходящія отъ языка, слуха, вкуса, познаній, дарованії, наклоніюстей, воспитанія, возраста, в'яка, страны и отъ другихъ отношеній. «Названія каждаго вида слога столь равнообразны, говорить авторъ, что исчислить и определить ихъ невозножно... Я насчитываль, замъчаеть онь, именованія слога, по различнымъ его качествамъ до полуторы тысячи (стр. 214, 215 и 5 часть III)». Потому авторъ призналь только три существенныя качества слога: простоту, краткость и приличіе (отъ разсудка, воображенія и страсти стр. 194); въ последней главе предлагаются средства усовершить слогь. Въ остальныхъ главахъ (гл. X, XI, XII) только замѣчательна следующая мысль: «чувство благоговенія придаеть Славянскимъ словамъ достопочтимый видъ величія и важности (стр. 205)». Изъ обозрѣнія этой главы видно, что она, при соблюденін наружнаго единства (ибо все производится отъ трехъ словъ: научать, плънять и возбуждать), не имъеть единой мысли и предметы изъ другихъ наукъ вносить безъ всякаго основанія и нужды; разсуждаеть о такихъ предметахъ, которые въ прежняхъ частяхъ этого-же учебника и въ следующихъ предлагаются; такъ, гл. XII (объ усовершенствованів слога) говорить о необходимости образовывать умъ и сердце оратору (стр. 257 н д.), умъ науками, чтеніемъ, упражненіемъ, подражаліемъ и собственными сочиненіями, а сердце—вичёмъ (ибо авторъ только указаль вліяніе сердца на разунъ стр. 264); все сказанное здісь касательно ума и сердца повторяєтся и въ первой части, гді замічено, что витія долженъ образовать умъ и сердце: умъ—науками, сердце—опять ничёмъ (1 часть 1 гл.): и въ четвертой, гді особенная есть глава «о познавіяхъ, необходимыхъ для вінтіи (гл. V), а также «о нравственныхъ качествахъ писателя (гл. VI)». Зачёмъ-же въ учебник позволять себі «idem per idem»? Разсужденія-же автора о слогі не иміють никакого основанія; оттого онъ и насчитываль до полуторы тысячи именованій слога.

Въ четвертой части тоже изть стройности. Изъ XVIII главъ ея первыя семь совершенно неумъстны въ учебникъ; одни потому, что предметы ихъ относятся къ другимъ наукамъ. а другія потому, что ранке должны были быть поставлены въ руководствъ. Такъ, почему въ четвертой части (гл. I) своихъ правиль словесности авторъ вздумаль говорить «о причинахъ, побуждающихъ заниматься словесностію?» Місто такому вопросу въ первой части. Мы уже замътили, что о качествахъ витін (гл. V, VI и VII) здісь уже въ третій разъ предлагается; оттого мысль читателя раздробляется и не получаеть одного сосредоточеннаго впечативнія. Затемъ, на какомъ основанім авторъ предложить туть (гл. II и III) кратное обозрѣніе словесности у древнихъ народовъ-Египтянъ, Асспріянъ, Евреевъ и даже Вавилонянъ? Если онъ хотель показать исторію краснорѣчія, то можно рѣшительно не вѣрить ему: ибо что мы знаемъ о красноръчів Египтянъ, Ассиріянъ и Вавилонянъ? Всь ученые, истинно-ученые начинають исторію краснорьчія съ Грековъ и Римлянъ, какъ и сдълалъ Мерзляковъ. У Толмачева о Греческомъ просвъщения слегка говорится «съ предварительнымъ объясненіемъ происхожденія прозы и поэзін; о Римлянахъ — ни слова, хотя самъ авторъ цёлыя страницы главы браль изъ Цицерона, Квинтиліана и Горація... Для насъ следовательно важны только разсужденія автора о речахъ (гл. VIII—XV) и другихъ родахъ прозанческихъ сочиненій.

Рючи раздъляются на поучительныя, описательныя и совъщательныя. Предметь поучительных -- объяснение и доказательства умозрительныхъ истинъ, следовательно убеждение разума; предметь описательныхъ — изображение предметовъ и явлений предметовъ міра, следовательно пораженіе воображенія; предметь совъщательных рычей убыждение къ дъйствиямъ внутреннимъ и вибшинимъ (стр. 126), ясибе возбуждение страстей. Части ръчи указаны: приступъ, предложение, разделение, объясненіе, доказательство, опроверженіе и заключеніе. Дальше уяснено содержаніе каждой части и все на основаніи Цицерона. Каждому виду ръчей посвящено по особой главъ и прибавлены въ самомъ изложение еще особыя главы о ръчахъ судебныхъ, народныхъ и церковныхъ, какъ подвидахъ совъщательныхъ ръчей. Здъсь новаго ничего нътъ. Потому, не вредя полному понятію своему объ этомъ учебникъ, мы перейдемъ къ другимъ родамъ прозаическихъ сочиненій.

Къ другимъ родамъ прозанческихъ сочиненій относитъ Толмачевъ: письма и разговоры. О разговорахъ сказать нечего. А письма, хотя легкаго, стоютъ замѣчанія. Авторъ дѣлитъ ихъ на низкія, среднія и высокія; въ первыхъ изображаются маловажные предметы жизни, во вторыхъ — ученыя изслѣдованія предлагаются и въ третьихъ выражаются сильныя чувствованія, предметъ весьма важенъ и лице высокую степень занимаетъ. Очевидно, что это дѣленіе уже давнее въ нашихъ учебникахъ.

По обычаю, глава о произношенін ораторскомъ заключаетъ «правила словесности» Толмачева.

Такимъ образомъ «Правила словесности» Толмачева 1) самое добросовъстное сочиненіе, но ничего не имъющее самостоятельнаго. Авторъ вездъ приводилъ цъликомъ огромныя мъста изъ сочиненій Діонисія Галикарнасскаго, Аристотеля, Имперона, Клинтиліала, Горадія; съ нурский Блера, Кондильнка, Лагарпа, Батте и Буало мы можемъ близко пезнакомиться изъ разсмотрѣннаго нами учебника. Такъ-накъ авторъ отъ себя рѣдко говорятъ, а цитуетъ указанныхъ писателей, то понятна и та безсистеммость, которая находится въ его учебникѣ: объ одномъ и томъ-же предметѣ говорится въ разныхъ мѣстакъ; яногда статьи перепутываются (23).

2) Отсюда-изъперечисленія писателей классических и дожнь-классическихъ вышло два направленія въ правилахъ словесности Толмачева: сходастицизмъ и дожно-классицизмъ. Первый обнаружился въ ученіи о м'єстахъ, хріяхъ, частяхъ річи ораторской, троцахъ и фигурахъ. Авторъ во всёхъ родахъ и видахъ словесныхъ произведеній непремінно хотыть видіть выполненіе трехъ условій: научить, плівнить и возбудить, -- потому фигуры, между прочимъ, раздёлилъ на фигуры разсудка, воображенія и страстей; высокое зависить у него оть разсудка, воображенія истрастей; проза бываеть философская, пінтическая и ораторская; слогъ зависить отъ разсудка, воображенія и страстей; цель речей-научать разсудокъ, пленять воображение и трогать страсти (часть II отд. 2, часть III гл. I, X, часть IV гл. ІХ и пр.). Такая небывалая въ нашихъ учебникахъ натяжка единственно произошла оттого, что Квинтиланъ сказалъ: «tria sunt, quae praestare debet orator, ut doceat, delectet, moveat (Lib. III cap. V)». У Цицерона почти то-же: «tribus rebus omnes ad nostram sententiam perducimus: aut docendo, aut conciliando, aut permonendo (de Orat. lib. II num. 310 et 187. Orator. num. 69). — Но забыль Толмачевь, что такую обязанность долженъ выполнять «orator», а не вообще «scriptor»... Направленіе ложно-классическое состоить въ частныхъ развитіяхъ

⁽²³⁾ Отзывы Плаксина и Глаголева совершенно справедливы. Плаксинъ видить здёсь «сборъ, случаемъ снесенныхъ безъ разбора, миёній разныхъ вёковъ и направленій (Краткій курсъ 1832 стр. 152). Глаголевъ прилагаетъ къ Толмачеву слёдующую пословицу: nullius sectae addictus, contulit plurium a unum inventa.



вежкъ предметовъ риторини вездів, гдів телько Толмачевъ приводить слова Французскаго писателя.

- 3) Авторъ большею частию испелиять свое желаніе—основать все на разумѣ, но не вездѣ: роды предложенія и источнимовъ язобрѣтенія, періодовъ и хрій не построены на принятыхъ кить основаніяхъ: разсудиѣ, воображенія и страстяхъ. Сверхъ тего, онъ впахъ въ важную опиабку: внесъ въ свой учебнякъ мнего статей изъ логики, психологія, филологія, грамматики и эстетики. Въ этомъ отношенія Толмачевъ первоначальникъ тѣхъ учебниковъ, гдѣ съ изобиліемъ излагаются понятія логическія, психологическія и эстетическія.
- 4) Во всемъ учебник замечательны две статьи: онлосооія исторіи языка и ораторскія речи. Первое замечательно по основательности, а второе по подробности. Но и то и другое не есть новость въ нашихъ руководствахъ.
- 5) Примъры весьма разнообразны, но предпочтение дано Французскимъ писателямъ. Примъры у Толмачева самая превесходная сторона его учебника: приводится много большихъ этрывновъ изъ знаменятыхъ писателей, часто по ивскольну мъстъ на одно правило. Примъры его лучше представленныхъ у Ломоносова.

Изъ врозанческихъ сочиненій здѣсь говорится только о рѣчахъ, письмахъ и разговорахъ.

9. Правила красноричія, въ систематическій порядокъ науки приведенныя и Сократовымъ способомъ расположенныя. Ософиланть Малиновскій. С. П. Б. 1816.

«Правила красноречін» Малиновскаго нереносять взглядь читателя опять за несколько леть назадь, ябо плань и развитіс его далеко не современны 1816 году. У Малиновскаго опять видимъ разделеніе риторики на изобретеніе, расположеніе и украшеніе.

Если въ плане и развити его вообще неть ничего новаго, то по-крайней-мере въ некоторыхъ отдельныхъ предметахъ.

«Біраниль краснорёчія» нельзя-ли указать хотя что-нибудь до стойное замізчанія?

Обратимся къ содержанию. Предъ первою частию говорится «о врасноричи возбине (стр. I-30)». Туть авторъ разриметъ следующіе вопросы: какъ науку краснорічія навывають? почему, на какой конець и что нев сего следуеть? что такое риторика детская, философская и какія способности участвують въ красноръчін? какъ убъждается разумъ и трогается сердце? Неконецъ, какія должности оратора? Мысли его объуказанныхъ предметахъ большею частію странны, по своему шуточному и нгривому тону. Такъ, авторъ, указавъ главную цель красноръчія «въ удовольствін», объясняеть происхожденіе его сльдующимъ образомъ: «природа по всему тълу распространила чувствительные нервы на подобіе волосяныхъ трубочекъ, наполнила ихъ упругими жидкостями... Стройное потрясение сихъ нервовъ производить чувственное удовольствіе (стр. 7, 14), которое и есть цель оратора». Должность оратора, по миенію автора, состоить въ томъ, чтобы изобрасть всю матерію, нужную для сочиненія, потомъ избрать удобивійній путь из произведенію внечатьтнія въ сердет и дійствія въ умі; наконець «нусть онъ, прододжаетъ авторъ, старается навести на сін жилы и кости тело нежное, былое, полное, со всеми выражительными чертами красноръчія и его красавица будеть готова (стр. 29)»... Между такими оригинальными мыслями есть и дельныя, напр. о потребностяхъ разума, состоящихъ въ ясности, истиности, единстве и полноте... Но эти мысли уместны въ логине...

Пересмотримъ теперь самое дёло. Первая часть толкуетъ «о наобрётеніи главнаго мнёнія или той цёли, къ которой всякая мысль должна стремиться въ сочиненіи». Высказавъ нёсколько замёчаній о трудности изобрётенія главнаго мнёнія, его достоинства и зависимости отъ сочинителя и вкуса, Малиновскій излагаетъ теорію вкуса, потомъ идетъ рёчь «о изобрётеніи разнообразія» (т. е. какъ распространить главную мысль), гдё и перечисляются всё источники изобрётенія. Та-



камъ образомъ распространивник главное мийніе, авторъ вопрошаеть, какъ навывается «распространенное предложеніе» и разсматриваеть періоды. По сознавію-же автора, «періодовъ весьма недовожню къ уб'єжденію ума и сердца», нбо «зд'єсь придаточныя мысли предскожденіемъ своимъ одолжены бол'єє случамиъ»; потому должно сказать (и говоритоя) объ изобратеніи доказательствъ и объ отношеніи ихъ къ уму и сердцу (стр. 83—84).

Изложеніе автора не представляєть начего зап'ячательнаго относительно основнаго начала; предлагаются вопросы и разръшаются, безъ всякаго желанія казаться ученымъ. Авторъ всегда говорить отъ себя. Въ теоріи вкуса онъ опреділяєть, что такое вкусь, есть-ле вкусь врожденный, отчего разлечіе внусовъ и существенны-ли сін различія. Статья о изобрётенін разнообразія только своимъ заглавіемъ (ни у кого еще не было подобнаго) и отличается отъ прочихъ учебниковъ, излагаюшахъ тотъ-же предметь. По обыкновенію, Малиновскій перебираеть виды источниковъ изобретенія, туть-же ихъ опредевнеть, не приведин ни одного прим'вра. Говоря о распространовін предложенія, онъ выводить сенонимы, вопросы, и, пояснивъ ихъ однимъ примъромъ, заканчиваетъ учение спое объ источникахъ взобретения. Статьи о періодахъ и доказательствахъ показывають болье вившнюю сторону (союзы и двобные признаки), нежели внутреннюю в разумную. Последній пред меть первой части засуживаеть полнаго вниманія: туть товорится о страстяхъ и прекрасно описаны ихъ виды со стороны ихъ «кория, признаковъ и действія на нихъ оратора». Малиновскій напоминаеть своимь разсмотрівніемь главу о страстяхь изъ Ломоносовой риторики... Только одностороние онъ понялъ страсть, сказавше, что она есть «чувствованіе особлеваго двеженія въ животной природь, сопровождаемое или удовольствіемъ или досадою (стр. 103)».

Часть оторая о расположени предлагаеть правила о расположени вообще (жакъ у Ломоносова), где показывается,

что «одна нысль ножеть течь въ другую, другая въ третью, а третья въ главную, какъ ручей льется въ рику, рика въ море, а моря уже составляють океанъ (стр. 129)» и предлагаются другія общія замічанія, не оживленныя примірами. Потомъ геворится о расположенія періодось, прій и разсуменній.

Расположение періодовъ — препрасная, хотя небольная статья. Здёсь берется и примёръ и осязательно ноказывается. какъ въ немъ устроенъ періодъ, что не вёрно и что вёрно. Малиновскій сов'ятуеть, чтобы въ періодё «управляющія части рёчи съ своими управляющими стояли сколь можно ближе»; частицы противоположныя находились-бы при словахъ противоположныхъ; переходъ отъ обстоятельствъ къ обстоятельствъ долженъ быть ясенъ. Наконецъ должно заботиться о должномъ разм'ященіи самыхъ буквъ, дабы не «раздражить слуха стеченіемъ твердыхъ и многихъ гласныхъ (стр. 134)».

Ученіе о хріяхъ важно по своему разумному объясненію частей крін, ихъ порядка и странному, вычурному способу выраженія автора. Разумъ прежде всего инцуть причины явлению «вотрясають ин небеса громы, или колеблются неря»; носле приводенныхъ причанъ, разумъ можетъ предвидеть возраженія: чтобы его успоконть, надобно отнять у него вет поводы къ сомевнію: сіс-то значеть положеть противное после причины, Потомъ мы должны «нечувствительно подсвущеть къ сердну», что и делаемъ чревъ подобіе: нбо оно отвлеченное понятіе вводить въ чувственный міръ. Остается потрясти сердце; для сего авторъ хрін «повторяеть передъ эрителями похвальныя, им постыдныя деянія. Ужасы ихъ бёгуть мимо очей нашихъ; а благоденнія, такъ какъ бёлые голуби съ краезлатыми крыльями и повлященными междураміями, носятся надъ нами». За симъ сендътельство «довершаетъ потрясение сердца». Чтобы восторжествовать надъ слушателемъ, надобно «припомнить что-нибудь неподверженное никакому сомниню, что-нибудь священное, оглушающее, такъ-сказать, и усышлющее самую строгую разборчивость». Наконецъ заключеніе должно «изливаться въ самыхъ быстрыхъ и стремительныхъ струкхъ огненной рачи, являющихся во всемъ великольній радужныхъ цийговъ (стр. 140—142)». Примъра не представлено. Нътъ примъра и на крію превращенную. Къ кріи пріурочено маленькое зам'єчаніе о сорить, дилемить и энтимемъ...

Въ разсуждениять разсиатривается, изъ чего должны состоять встунление, доказательства и заключение. Къ этому присоединено учение о естественномъ, смъщномъ, высокомъ и красивомъ. По какой причино введено здъсь учение—объ этомъ не сказано и ни въ какомъ еще учебнико оно въ указанномъ мъстъ не было излагаемо.

Третья часть начинается следующими стихами:

«Въ расположени вся сила состоитъ; Пріятства, красоты и вкусъ оно родитъ».

За симъ вопросъ: «не ужели и самая красота сочиненія состоять въ расположенія? Точно такъ», отвічаєть авторь (стр. 174) и вслідь за неудачнымъ введеніємъ, передаєть теорію троповъ и фигуръ. Умно объяснять Малиновскій значеніе троповъ въ языкі, сказавъ, что они обогащають языкъ, разумное представиль основаніе для діленія ихъ на четыре вида: потомучто самыя нижнія бывають подобны, соотносительны, содержатся одно въ другомъ и противны. Самое объясненіе тромовъ прежнее; но метафора прекрасно описана: ибо послів опреділенія ея указано разділеніе метафоръ, достоинство и виды ексальсторія и ипербола. Фигуры не представляють равно вичего новаго; разділеніе ихъ на фигуры словъ и мыслей, составъ первыхъ, заключающійся или въ недостатків, излишествів, повтореніи и соотвітствів, а составъ вторыхъ, относящейся или къ уму, сердцу, и страстямъ-все — это уже прежнее...

И такъ 1) «Правила краснорѣчія» Малиновскаго—отсталый учебникъ въ ряду сейчасъ разсмотрѣнныхъ нами. Не только въ планѣ и главномъ развитів его, но и въ частныхъ мысляхъ не представилъ онъ ничего новаго. Только три мѣста во всемъ

руководствъ в заслуживаютъ винманія, за свое дължее изложеніе: это—ученіе о страстяхъ, о расположенія неріодовъ и обласменіе метафоры.

2) Примерами учебникъ весьма скуденъ; на большую часть теоріи приведены, по обыкновенію, примеры изъ Греческой и Римской жизни; изъ Русскихъ представлены: «Россійскій Пиндаръ Ломоносовъ (стр. 26)», Сумароковъ, Державниъ, Шиннковъ и Кантемиръ. Но примеры изъ народной нашей поззім въ первый разъ встречаются въ учебнике Малиновскаго:

«Отрощу я свои крылья, крылья быстрыя, Оживлю я свои ноги, ноги рёзвыя (примёръ на усугубленіе стр. 190)».

Слова «прекрасной Ярославны: полечу я горлицею по Дунаю (на наклоненіе стр. 192)».

- 3) По образу изложенія, «Правила краснорічія» напоминають Антоновскаго; и тоть и другой въ формі вопросовъ и отвітовъ предложили свою теорію краснорічія.
- 4) Замъчательно, впрочемъ, руководство это по своему тону. Авторъ во многихъ мёстахъ разсчитываеть на эффенть и разсказываеть больше ужасы; напр., бедная женщина умерла съ голоду и отчанія, а южія ся діти находелись въ самонъ странномъ состоянін: однеъ напрасно искаль утеменія «въ охладевыхъ и присохинихъ ся сосцахъ», а другой былъ прижать объятіями; такимъ приміромъ авторъ думаль доказать, что не должно быть жестокосердымъ (стр. 24), -- какъ въ среднив блокой кажены, старецъ, вынувъ последній кусокъ чернаго и черстваго хлебя и обмочивъ слезами, «испускаетъ духъ свой», а спроты «младенцы ползають вокругь хладнаго его тела. Все сіе, заключаетъ авторъ, совершается предъ твоими глазами и неужели ты не чувствуещь никакого сожальнія (стр. 104)»? Такой карактеръ учебника не есть-и изображение того направления въ нашей литературь, который развился въ ней после появленія «Бъдной Лизы» Карамзина и первыхъ стихотвореній Жу-

кансинго, изъ которыхъ одно и начинаемся и раканчивается страшными образами; напр.

«Страшно въ могилѣ темной и хладной Вѣтры тамъ воютъ, гробы трясутся, Бѣлыя кости стучать, Червь кровожсадный точитъ умершихъ Въ черепахъ желтыхъ жабы гиѣздятся и пр.»?

Попадаются въ учебник следующія выраженія: ааметь испусствомъ (стр. 157), читатели глупые люди (стр. 151), сочинители упадають въ яму и кричать: эй! помение, номогите добрые люди (стр. 33)! мы боле всего стращимся нотери любиныхъ вещей т. е. родителей, супруговъ, детей (стр. 114); клящусь Пиндаромъ, Гомеромъ (стр. 40)...; изъ глазь летять пріятные ваоры (стр. 109).

10. Россійскай риторика, соч. протоіврен Аванасія Мет-

На семъ учебникъ высказалось главное направление сочиинтеля, какъ лица думосною; оно видно въ исторіи краснорічія, гив, кроив Грековъ и Рамлянъ, подробно обовиваченъ духъ *пристанскаю* витійства—черта, въ переня разъ Могилевския в указанная, --- въ похвале Славянскому явыку и томъ увлечения, съ какимъ перечисляются свойства его: чистота, мужественность, села — это, говорять авторъ, «языкъ, который способенъ возвышаться до предметовъ воличественившихъ и который самыя отвлеченныя понятія можеть назвяснять многообравнве, свойственные и сильные многихь другихь языковь (стр. 22-23)», --- оно исно и въ томъ совъть, который даеть сочинитель, заставляя «читать церковныя книги» и говоря объ этомъ съ неподдельнымъ одушевлениемъ, --- наконецъ, въ примерахъ, которые особенно берутся изъ Библін, отцевъ церкви и учителей — Анастасій, Флешьеръ (Флешье), Массильйонъ и Босскоэтъ. Примеры на общія места внутреннія все взяты изъ Массилійона, Фленье, и на внутренийе—нет свищеннаго писанія, отщеть церкви и р'єдко «славных» писателей». Это—воська важно, ябо въ прежинхъ учебникахъ большая часть прим'вровъ на общія м'єста выдумывалась.

Изъ разсмотрѣнія всего руководства видно, что авторъ его пользовался риториками Рижскаго, Мерзлякова, Левитскаго, Толмачева и Амвросія; по-крайней-мѣрѣ то, что было высказано этими писателями, находимъ у Могилевскаго.

- 1) По Римскому наложиль Могилевскій ученіе о появленін частей річн въ языкі (стр. 42), гді прекрасно указано значеніе глагола—этой «душн слова», по выраженію автора (стр. 47),—о критикі, свойства которой—безиристрастіе, просвіщеніе, справедивость и честность (стр. 264).
- 2) Ваглядъ Мералякова обнаружился во введенія «исторій краснорічія» въ учебникъ (стр. 1—13).
- 3) Подобно Левитскому, и Могилевскій въ особенной глав'є разсуждаеть о подражанія (гл. VIII, час. I).
- 4) Толмачевъ (а еще прежде Ломоносовъ) хвалилъ Славивскій язынъ (111—205); и Могилевскій развиль эту мысль; Толмачевъ насчиталь иноместно видовъ слога: то-же сділаль и Могилевскій, посвятивъ три отділенія ученія объ этомъ нредметь (часть III, гл. VIII); наконець, подобно Римскому, онъ разділиль слогь на высокій, средній и визкій, подвель всё виды слога подъ эти три свойства.
- 5) Разсмотрѣніе словъ и выраженій въ-отноніеніи къ ихъ зеуку и къ знаменосовнію напоминаєть мысли о томъ-же предметѣ Людвига Якоба (час. III, гл. II и III).
- 6) Могнлевскій длеть слідующіє совіты для соблюденія чистоты выраженій: «наб'єгать реченій простопародных», не употреблять состар'євшихся словъ, не вводить иностранныхъ, въ изобрітеніи новыхъ быть осторожну и не отступать отъ правиль грамматическихъ (час. ІІІ, гл. IV)». Первый и послідній совіть были предложены въ руководстві Амеросія. Наконець
 - 7) Взглядъ Някольского нельзя не заметить въ главе IX,

час. III, гдъ говорятся о различныхъ прозанческихъ сочиненияхъ и «о слогъ, каждому изъ нихъ приличествующемъ». У Рижскаго были высказываемы подобныя-же мысли, но у Никольскаго онъ уже вошли въ цълую главу.

Что-же новаго въ Россійской риторикѣ Могилевскаго? Только два предмета — исторія христіанскаго краснорѣчія и понятіє, не лишенное истины, о романѣ: «романъ, пишеть авторъ, есть повѣствованіе вымышленное; задача его — подъ завѣсою вымысла изобразить картину жизни человѣческой, могущую образовать умъ и сердце въ юно́шахъ» (стр. 263).

Въ своемъ-же планъ, какъ раздъленная на изобрътеніе, расположеніе и украшеніе, риторика—есть образчикъ уже зна-комыхъ намъ учебниковъ, но только съ тъмъ различіемъ, что въ ученіи и расположеніи говорится только о частяхъ ръчи ораторской и ихъ размъщеніи; а о періодахъ, хріяхъ и зна-кахъ препинанія предложено во введеніи.

О риторикѣ Могилевскаго мы можемъ сказать слѣдующее:

1) планъ и развитіе, будучи явнымъ доказательствомъ отсталости риторики, въ то-же время представляютъ, въ частностяхъ, стремленіе къ лучшему; авторъ усвоилъ многія хорошія стороны прежнихъ учебниковъ—въ изложенія исторіи краснорѣчія, въ объясненіи происхожденія частей рѣчи, показанія важности Славянскаго языка, опредѣленіи чистоты выраженіи и понятіи о романѣ.

- 2) Мысли автора о красотахъ Славянскаго языка, о неупотреблени словъ состаръвшихся, о нововведени иностранныхъ и осторожности изобрътения новыхъ не возобновляють-ли предънами споръ, современный автору: о старомъ и новомъ слотъ? Первыя три черты не указывають-ли на Караманна, а послъднее, въ-особенности, на Шишкова, предлагающаго вмъсто тротуаръ—топталище, вмъсто кабинетъ—какъ-бы нътъ и пр.?
- 11. Начальныя основанія риторики и поэгіи, съ предварительнымъ объясненіемъ необходимыхъ логическихъ правиль, Часть СУІ. Отд. II.

собранныя для 1-го кадетскаго корпуса Мателеме Талыгиныме. С. Пб. 1818 года.

Преимущественно подъ вліяніемъ риторики Мерзлякова составиль Талызинъ «Начальныя основанія риторики». Опредъленіе риторики, планъ и выполненіе его, большею частію, заниствованы у Мерзлякова.

«Риторика, говорить Талызинь, занимается образованіемъ нась до той степени, дабы мы могли витійственно въ каждомъ родѣ располагать и сообщать другимъ то, что логически обдумано и грамматически правильно означено (стр. 61)». Мерзляковъ то-же сказалъ (§ 4). По понятію Мерзлякова, логика и грамматика не должны входить въ риторику; также думаетъ и Талызинъ (стр. 60).

Подобно Мерзиякову (а еще прежде — Борну), Талызинъ дълить свой учебникъ (т.-е. риторику) на двъ части, которыя ясно видны въ VIII главахъ: на общія правила прозаическаго слога и на ученіе о видахъ прозаическихъ сочиненій. У Мерзлякова слогъ, кромъ высокаго, низкаго и средняго, бываетъ правильный, ясный, пристойный (у Талызина — сообразный), благородный (у Талызина --- достойный), живой, красивый и благозвучный (у Талызина-плавный); то-же-и у Талызина (стр. 65). Къ живости слога Мерзляковъ отнесъ тропы и фигуры, а къ красотъ — періоды (стр. 23, 31); такою мыслію руководился и Талызинъ (стр. 67-68, 85-86). Мерзияковъ, а равно и Талызинъ не разсуждають отдельно о каждомъ періоде (стр. 87).... Мерзияковъ говорить: «предметь всякаго прозапческаго писателя составляеть искусство научать, занимать, трогать и доказывать (§ 3)»; Талызинъ пишеть: «наставленіе, пріятное занятіе, умиленіе и убъжденіе бывають преинущественными цѣлями прозаическаго сочинителя (стр. 60)». Объясненіе троповъ у Талызина (68 и 85) такое-же, какъ и у Мерзлякова. Всѣ мысли о письмахъ, разговорахъ (драматическихъ и философскихъ), поучительныхъ сочиненіяхъ (разсужденія и учебныя книги), повъствовательномъ родъ (характеры, жизнеописаніе, исторія) и ораторскія рѣчи (духовныя, политическія, судебныя и похвальныя)—взяты изъ Мерзлякова въ сокращенномъ видѣ. Наконецъ, образцы на каждый видъ прозаическихъ сочиненій представлены точь-въ-точь такъ, какъ у Мерзлякова, т.-е. только поименованы авторы....

О начальных основаніях риторики Талывина можно сдёлать слёдующія замічанія: 1) Это учебникъ несамостоятельный. Вся риторика вообще изложена по взгляду Мерзлякова; нёкоторыя замічанія (напр. о словахъ Славянскихъ, иностранныхъ) взяты у Могилевскаго.

- 2) Учебникъ важенъ темъ, что здёсь въ сокращени предложена логика (понятія, сужденія и умозаключенія, стр. 13—45) и эстетика (вкусъ, геній, новое, необычайное, чудесное, великое, трогательное, соразмёрность, прелесть, истина, вёроятіе, естественное, чистосердечное, ясность, точность, разнообразіе и занимательность, стр. 51—59): въ первый разъ такой огромный размёръ у насъ получили понятія логическія и эстетическія у Талызина. Ломоносовъ говорилъ, что правила его риторики основаны на логикё; Толмачевъ старался всю риторику построить на логикё; но у перваго нётъ особаго параграфа, гдё-бы излагались положенія логическія; у втораго они—введены: у Талызина-же предложена цёлая наука логика, а вслёдъ за нею и эстетика. Авторъ измёнилъ своему взгляду: «логику и грамматику не соединять съ риторикою» (стр. 60)....
- 3) Въ этомъ учебникъ есть одна сторона весьма разумная: авторъ всъ примъры на тропы и фигуры бралъ изъ однихъ Русскихъ писателей и притомъ не въ отрывкахъ приводилъ ихъ, а въ цълыхъ полныхъ картинахъ (стр. 69—85).
- 12. Учебная книга Россійской словесности, или избранныя изъ Русскихъ сочиненій и переводовъ въ стихахъ и прозѣ, съ присовокупленіемъ кратких правиль риторики и пінтики, и исторіи Россійской словесности, изданныя Николаемъ Гречемъ. Части І и ІІ. С. Пб. 1819—1820 г.»

Авторъ въ предувѣдомленів пишеть: «правила риторики и пінтики почерпнуты изъ сочиненій Эшенбурга, Гейнзіуса и Рейнбена, и дополнены замѣчаніями, извлеченными изъ твореній знаменитьйшихъ писателей отечественных (стр. II)». Не погрѣшить, если скажемъ, что этою оговоркою онъ указалъ всѣ недостатки и достоинства своего учебника: чужое, взятое изъ Нѣмецкихъ писателей — его недостатки, а свое, извлеченное изъ отечественныхъ писателей — его достоинства. Докажемъ нашу мысль самымъ разборомъ.

На двъ части раздълены «Краткія правила риторики»: въ первой излагаются (въ двухъ главахъ) общія правила риторики; предметь и форма сочиненія; во второй—разные роды прозаическихъ сочиненій (семь главъ).

Первыя строки учебника содержать ошибочныя положенія. Авторъ пишеть: «Человікь, употребляя дарь слова, можеть иміть троякую ціль: 1) сообщать другимь свои мысли, 2) управлять ихъ волею и 3) дійствовать на ихъ чувство и воображеніе. Въ первыхъ двухъ случаяхъ языкъ его есть проза, въ посліднемъ поэзія (§ 1)». Изъ этихъ словъ видимъ, что поэтъ только дійствуеть на наше чувство и воображеніе, а не сообщаеть намъ мыслей, не управляеть нашею волею.

По словамъ автора, риторика «заключаетъ правила излагать (?) изустно или на письмѣ мысли свои, сообразно съ предположенною цѣлію (§ 4)»....

Въ первой части разсматривается предметь и форма сочиненія. Подъ предметомъ авторъ разумѣетъ изобрѣтеніе предмета для размышленія; а какъ предметы бываютъ повѣствовательные, описательные, поучительные и убѣдительные (§ 8), то и излагается, что «должно принимать въ разсужденіе» при каждомъ видѣ предметовъ (происхожденіе, поводъ, цѣль, достоинство, послѣдствія.... признаки внѣшніе и внутренніе.... истины теоретическія и практическія и пр.). Затѣмъ предметы (историческіе, описательные и пр.). Форма сочиненія, какъ объясняетъ

сочинитель, бываеть двоякая: изложение мысли на бумаю, и изустное произношение (§ 55).... Такое понятие о форм сочинения, не им бющее оправдания въ жизни, мы встречаемъ въ первый разъ. Отсюда выходить, что ваше сочинение, докол оно на бумагъ, будеть им то одну форму, а лишь вы его прочтете—оно перемънить форму.... Какъ-бы то ни было, только авторъ «образъ выражения мыслей на бумагъ» назвалъ «слогомъ, или стилемъ (§ 56)»; слъдовательно слогъ зависить отъ бумаги и докол все то, что вы сказали, не написано, дотол то и не имъло слога....

Сколько не точны понятія автора вообще о предметахъ первой части риторики, столько-же несостоятельны и частныя правила ея. Указаніе содержанія предметовъ историческихъ, описательныхъ и другихъ заключаетъ въ себѣ только перечисвеніе ихъ, скорѣе похожее на выкладку ариометическую, нежели на замѣчанія риторическія, имѣющія свое основаніе и излагающіяся въ сплошной рѣчи. Такъ авторъ пишетъ: «при описаніи происшествія въ онзическомъ мірѣ принимаемъ въ разсужденіе: 1) происхожденю: время, мѣсто, предметъ; 2) причимы: наружныя, внутреннія; 3) важность происшествія и пр. и пр. (§ 12)». О хріяхъ говорится слѣдующее: «вотъ порядокъ крія: 1) предложеніе, или мысль; 2) поясненіе или пополненіе; 3) утвержденіе; 4) противное; 5) подобіе; 6) примѣръ; 7) свидѣтельство; 8) повтореніе главной мысли (§ 38)». На примѣра, ни объясненія не предложено....

Въ ученія о форм'є сочиненія есть нісколько прекрасныхъ замівчаній о правильности языка, чистоті, ясности и благозвучін,—замівчаній весьма важныхъ сколько по мысли, столько-же и по примірамъ, исключительно взятымъ изъ Русской жизни. Говоря напр. о чистоті языка, авторъ высчитываетъ слідующія слова, нарушающія ее: «а) выраженія, означающій нижія дійствія человіка: жрать, рыгать; б) слова испорченныя: оченно, некруть, чать; в) слова мызкія и подлыя: сварганить, буркалы; г) вышедшія изъ употребленія: звычайный, конобь,

говяда (§ 63)». Сюда-же относятся мысли о словахъ провивціальныхъ (чаевать, квочка), и чужестринныхъ, где замечатеденъ патріотизмъ автора, вследствіе котораго онъ предлагаеть замѣнять иностранное «генералъ» Русскимъ «полководецъ», а слова «панданъ, фантомъ, рунны» и вовсе изгнать изъ слога (§ 65), -объ ясности слога, гдё также представлено много фактовъ нарушенія этого качества. Въ ученів о благозвучів авторъ приводить сабдующіе примітры неблагозвучія: изъ жераъ стремится, она и я и у ея, я быль здёсь, ты тамъ, а онъ сталь туть и пр. (§ 75)». Кром'ь этихъ немногихъ зам'ьчаній о предметахъ уже не новыхъ, вся теорія слога, не смотря на раздѣленіе ея на частныя свойства (которыхъ десять: правильность, ясность, опредёленность, порядокъ, единство, красота, благозвучіе (витмнее свойство), благородство, краткость, живость и естественность — внёшнія свойства красоты), и общія (ихъ восемь: философскія, историческія, риторическія, слогъ дъловыхъ бумагъ, письменный, низкій, средній и высокій), есть давняя и истертая пёсня, въ основаніе которой и нашъ авторъ, по примъру прочихъ, не положилъ одной, справедливой мысли. Старый взглядь видень и въ указаніи цели всякой речи: «убедить, тронуть и возбудить страсть (§ 72)» и въ помъщении фигуральныхъ выраженій съ тропами въживость слога, какъ это сделано Мерэляковымъ. Наконецъ, довольно темныя определенія представлены для указанія характера прозы философской, исторической и риторической. Читаемъ § 95: «характеръ философской прозы есть: связность, разсудительность, опредёленность, спокойствіе; исторической: ясность, сообразность съ предметомъ, простота, краткость; риторической: пылкость, возвышенность». Здёсь въ каждомъ словъ-невърность. Неужели только для одной философской прозы требуется связность, разсудительность и пр., а у историка должна быть безсвязица, безразсудительность и увлечение? Ясность, сообразность съ предметомъ, простота суть такія свойства, которыя желательно видёть во всегдашнихъ нашихъбесёдахъ; наконецъ, выставить

«пынкость и возвышенность» свойствами ряторической прозы значить осудить обучающееся юношество всегда идти по слёдамъ ложно-классической теоріи....

Вторая часть - частная риторика разсматриваетъ следующіе роды прозаических сочиненій: письма, разговоры, описанія, историческія сочиненія, діловыя бумаги, учебныя сочиненія и р'вчи (всего семь классовъ). Д'вленіе — не новое; мы видъли его у Мерзлякова. Нътъ-ли въ самомъ изложени чегонибудь или новаго, или върнаго, или основательнаго? Во-1-хъ) самъ авторъ сознаетъ неосновательность своего деленія; онъ говоритъ: «сін семь родовъ прозанческихъ сочиненій отличаются не столько въ разсужденів содержанія, которое въ разныхъ ножеть быть одинаково, сколько въ разсуждени расположенія и выраженія (§ 103. прим. 1)». Спросимъ, можетъ-ли «расположение и выражение сочинения быть основаниемъ раздъленія прозы народы? Потомъ — принятое деленіе, на основаніи «расположенія и выраженія», неужели обнимаеть всю область ея?.... Следовательно, у г. Греча неть основанія, какъ и у Мерзаякова, для раздробленія прозы народы.

При отсутствіи основанія, намъ понятно, почему авторъ часто путался въ изложеніи и отсылаль читателя къ прежнимъ замѣчаніямъ своимъ или прямо сознавался, что такой-то родъ прозы «отдѣльно« не существуетъ, а входитъ въ другіе. Вотъ доказательства на всѣ наши указанія: «содержаніе письма во обще располагается, какъ сказано выше. § 114».

«Правила и примѣры описательной прозы заключаются въ главѣ объ учебныхъ сочиненіяхъ. § 133».

«Въ изображеніи нравственнаго характера наблюдаются ть-же правила, которыя *предписаны* для изображенія предметовъ общихъ. § 139».

«Границы между письмами по предметамъ общежитія и литературными весьма *неопредпъленны* § 122». Послѣ такого замѣчанія недоумѣваешь, зачѣмъ было и дѣлить ихъ на письма по предметамъ общежитія (§ 112—119) и письма литературныя (§ 119—122).

«Описанія характеровъ нравственных» и литературныхъ чаще всего встръчаются въ біографіяхъ и жизнеописаніяхъ. § 138». Зачёмъ-же и говорить отдёльно о характерахъ, какъ видь описательной прозы (§ 136—140)?....

Есть наконецъ такія лаконическія правила, которыя слишкомъ похожи на таблицу сложенія; напр. § 195 «при сочиненіи разсужденія, должно наблюдать общія правила о пріисканіи матеріаловъ (§ 16—36) и о расположеніи оныхъ (§ 49). Разсужденіе начинается обыкновенно вступленіемъ, потомъ слідуеть самое изложеніе, и все (иногда) оканчивается заключеніемъ (§ 51—54)». Такъ говоритъ г. Гречъ о разсужденіяхъ, какъ видѣ прозы....

Вообще, планъ и метода изложенія запутывають читателя; подраздёленія не имбють основы. Въ самомъ-же уясненій свойствь того, или другаго рода прозы есть нёсколько дёльных замёчаній; такъ, вёрно указаны условія разговора (стр. 196), назначеніе описаній, которыя должны, такъ сказать, перенести читателя въ тё мёста, къ тёмъ существамъ и вещамъ, которыя изображаемъ (стр. 237); въ первый разъ у г. Греча выставлены отличія літописей отъ прагматической исторіи и указаны свойства какъ ихъ, такъ и біографіи (стр. 307—311). Здёсь особенно почтенно слёдующее замёчаніе: «историкъ долженъ знать свётъ, имёть опытность, духъ наблюденія, а болёе всего дорожить истиною.... и любя отечество свое, питать св душь уваженіе къ обычаямъ и мильніямъ ссъхъ страмъ и въковъ (стр. 308)». Также взыскательны требованія его съ рецензента (стр. 87, част. ІІ)».

Рѣчи раздѣляются «на духовныя и свытскія, а послѣднія — на политическія, судебныя, академическія и похвальныя (стр. 249, час. II)». Самыя-же свойства рѣчей уже прежде были истолкованы....

Равсмотревъ тщательнее «Учебную книгу» Н. Греча, видвиъ: 1) Въ планъ своемъ она — явное доказательство вліянія Мерзаякова, особенно во второй части. Правда, въ первой части, где излагается предметь и форма сочинения, есть что-то похожее на нововведение (раздъление прозы на историческия, описательныя соч. и пр.); но то, что скрывается подъ этими двумя терминами, давно уже входило въ наши учебники (напр. хріи, изобратение предмета, многочисленность видовъ слога, обилие троповъ съ ихъ разделеніемъ на простые тропы и фигуры реченій и предложеній). Самыя, повидимому, нововведенія неудачно выставлены въ учебной книгъ; такъ напр. онъ указалъ много свойствъ въ слоге (стр. 25-47, ч. I); потомъ вдругъ становится на старую точку эрвнія на этоть предметь и говорить: «вообще слогь раздыляется на низкій, средній и высокій (§ 37 и § 203).... Следовательно, г. Гречъ пытался въ новыя рамки вставить старыя истины....

- 2) Гречъ порвый ввель новые термины въ наши учебники, довольно неудачные: «общая риторика и частная, проза описательная, повъствовательная и пр.»; ввель надписи и подробное учение о дъловыхъ бумагахъ.
- 3) Важная сторона учебника, какъ уже сказано, есть та, гдё авторъ касается Русскаго міра, куда относятся примёры, съ излишкомъ представленные на всё роды и виды прозаическихъ сочиненій, и замёчанія о свойствахъ (не всёхъ) слога. Неоспоримы мысли о мъкоторыхъ условіяхъ и мъкоторыхъ видахъ прозаическихъ сочиненій. Въ первомъ случай эта книга—и теперь не имбеть себё подобныхъ (24).

⁽²⁴⁾ Изъ иностранныхъ писателей здёсь приводятся: Массильйонъ, Мозгеймъ, Боссюетъ, Цицеронъ, Томасъ, Леске, Бартелеми, Мармонтель, Энгель — всё въ переводахъ или Карамзина, или Жуковскаго, или Каченовскаго. ИзъРусскихъ: императрица Екатерина, рескрипты императоровъ Павла и Александра, Ломоносовъ, Фонъ-Визинъ, Муравьевъ, В. Измайловъ, Ө. Глинка, Суворовъ, Батюшковъ, Мартыновъ, Филаретъ, Шишковъ, Беницкій, М. Платонъ, Кеппенъ, Августинъ, Леванда, Анастасій, Миханлъ, Озерецковскій, Макаровъ, Кайдановъ и болёе всёхъ Карамзинъ.

- 5) Назначеніе учебника «для средних» заведеній» заставляеть насъ быть строже въ отзывахъ о немъ. Авторъ не воспользовался розысканіями прежнихъ сочинителей о логическомъ развитіи частей рѣчи, свойствахъ тропа, исторіи краснорѣчія и пр. и пр. Слѣдовательно, «Краткія правила риторики» весьма недостаточное сочиненіе....
 - 13. Общая риторика, Н. Кошанскаю. С. Пб. 1829 г.

Н. Кошанскій, профессоръ Русской и Римской словесности въ Царскосельскомъ лицей, нисколько не подвинуль дела нашихъ учебниковъ впередъ, а остановиль его. Успёхъ его «Общей риторики» равнялся успёху риторики Ломоносова; она имёла десять изданій и воспитала много поколеній. Успёхъ произошель отъ того, что ни въ одномъ учебнике, бывшемъ до него и послё него, не растолкована такъ ясно и подробно схоластическая теорія словесности, такъ строго-логически.

Въ риторикъ (общей) Кошанскаго воскресла во всей своей наготъ схоластическая теорія; три части, опущенныя Талызинымъ и г. Гречемъ, опять введены у Кошанскаго; вопросы: quis? quid? ubi? quibus auxiliis? cur? quomodo? quando?, источники изобрѣтенія — числомъ 24, періоды — числомъ 12, хріи, названныя «разсужденіями», девять силлогизмовъ, тринадцать свойствъ слога, между которыми простой, средній и возвышенный занимають первое мѣсто, девять троповъ, сорокъ четыре фигуры, происходящія отъ недостатка словъ, отъ изобилія повторенія и отъ сходства и притомъ дѣйствующія ва разумъ, на сердце и воображеніе — все это ученіе, болѣе или менѣе обличаемое до Кошанскаго, возобновлено.

Отличіе риторики Кошанскаго отъ прежнихъ состоитъ въ приморосленім всёхъ возможныхъ видовъ ученія къ примірамъ, взятымъ изъ Русскихъ писателей, бол'є подробноми раскрытіи риторическихъ предметовъ и во введеніи правиль для изящной прозы.

Прежніе составители учебниковъ, кромѣ Ломоносова, не

представили примъровъ на вст мъста изобрътенія. Кошанскій постарался привести ихъ и притомъ преимущественно изъ Русскихъ авторовъ (Карамзина, Державина, Капниста, Дмитріева, Баккаревича, Ломоносова, Рубана); превосходно сдълалъ Кошанскій, что на періоды преимущественно бралъ примъры изъ Карамвина; главы объ описаніяхъ, повъствованіяхъ и разсужденіяхъ состоять изъ практическаго приложенія правиль къ
примърамъ, гдъ осязательно показано, гдъ въ извъстномъ описаніи начало, части, средина и конецъ; такъ-же поступлено и
въ ученіи о слогь, гдъ особенно важно объясненіе недостатковъ его (стр. 97, 100); то-же, къ удивленію, видимъ и въ
статьъ объ украшеніяхъ. Здъсь авторъ прінскалъ Русскіе примъры, отрывочные, на вст виды украшеній; Цицеронъ представляется раза два, или три — не болье.

Подробное раскрытіе предметовъ риторики обнаружилось въ періодахъ, указанія состава описаній, пов'єствованій, гдѣ отм'єчено, изъ чего должны состоять начало, средина и конецъ ихъ, въ опредёленіи свойствъ слога: слогъ періодическій, отрывистый, прозанческій, частный, ясный, чистый, плавный и гармоническій.

Выраженіе «изящная проза» въ первый разъ введено Кошанскимъ, и правила, предложенныя для нея, отзываются непогръщимостію: слова и выраженія должны слъдовать за идеями и представленіями; каждое слово должно быть на своемъ мъстъ; одинакія мысли сряду требують одинакихъ оборотовъ; всякое лишнее слово въ прозъ есть бремя для читателя и пр. (стр. 39).

Недостатки риторики Кошанскаго уже видны изъ самыхъ предметовъ, о которыхъ говоритъ — это схоластическая теорія риторики, показывающая въ авторѣ увлеченіе древнимъ и отторженіе отъ жизни Русской. Но кромѣ этого, у Кошанскаго, въ частномъ изложеніи, есть много смутнаго; сюда относится ученіе ослогѣ и объ описаніяхъ. Авторъ не разграничиль, гдѣ употребляется простой слогъ и гдѣ средній; прочитавъ его правила

(стр. 88, 89), не знаешь, какія-же сочиненія пинутся тімь, или другимъ слогомъ; онъ сказалъ: «простой слогь употребляется въ мъкоторых повъстяхъ...., а средній во миотих повъстяхъ». Какъ это понять?... Потомъ авторъ невърное понятіе ямъль о возвышевномъ слогь, думая, что «слова Славяно-Россійскія (стр. 90)» только въ немъ у мѣста.... Ничего нѣтъ «возвышеннаго» въ бестдахъ сельскаго священника къ прихожанамъ ректора духовной академін (нынъ епископа Смоленскаго) Антонія, а слова Славяно-Русскія тамъ встрівчаются въ каждой мысли.... Авторъ учитъ (стр. 43), что «предметы требують описаній, а предложенія — разсужденій», вслідствіе чего и толкуеть о расположени техъ и другихъ.... Но правдали это? Неужели нельзя избрать предметь для разсужденія, а предложеніе — для описанія? Богъ — предметь; почему-бы о немъ не писать разсужденія; Екатерина II уміза выбирать сановниковъ — предложение: почему-бы не описать — какихъ и чёмъ она руководилась?...

Сообразивъ все, видно, что общая риторика Кошанскаго 1) есть учебникъ совершенно схоластическій, развившій предметы риторическіе подробите, ясите и приложившій ихъ къ примърамъ Русскимъ.

- 2) Заключаеть много несообразностей въ ученін о слогѣ и описаніяхъ.
- 3) Потому и нисколько не подвинулъ взгляда на риторику впередъ авторъ.

Нѣкоторыя мѣста учебника слишкомъ наивны; они заключаются въ объясненіяхъ автора, вставляемыхъ въ примѣры; читаемъ на стр. 16: Медвѣдь Крылова караулить муху. «Вотъ Мишенька, не говоря ни слова (мто-то замышляя и тайно), увѣсистый булыжникъ въ даны сгребъ (поскоръе, чтобъ не видали), присѣлъ на корточки.... (прячется отъ мухи! прошу взглянуть на его положение и не засмъяться)».... И можно-бы выписать много подобныхъ примѣровъ. Стр. 18, 19, 66, 76 и пр.

Касательно изданій должно зам'єтить, что первое н'єсколько

сокращените последующихъ; напр. въ немъ иттъ о прозавческомъ слогъ и пр.

14. Теорія краснорьчія для всёхъ родовъ прозаическихъ сочиненій, извлеченная изъ Нёмецкой библіотеки словесныхъ наукъ А. Галичель. С. Пб. 1830 г.».

Потому-ли, что «теорія извлечена изъ Нѣмецкой библіотеки», или по понятію самого автора, только она — отвлеченна въ своей первой части. Правда, въ теоріи сообщается нѣсколько мосыже взглядовъ, но съ ними весьма трудно согласиться.

Первая часть раздъляется на три главы; въ первой говорится объ ораторскомъ языкъ, гдъ разсматриваются свойства его, періоды и фигуры; во второй — объ ораторскомъ изобрътеніи и въ третьей — объ ораторскомъ расположеніи.

Къ отвлеченному ученію относится то, где говорится объ общихъ свойстважь ораторскаго языка и потомъ, послѣ періодовъ и фигуръ, о свойствахъ и родахъ слога. Нельзя не согласиться, что совершенно разумно говорить объ языкъ, и отдъльно, о слогъ: это нововведение. Но, вникнувъ въ самое учение, увидимъ его несостоятельность. Къ числу общихъ свойствъ совершеннаго, или ораторскаго языка, авторъ, по обыкновенію, относить чистоту, правильность, ясность, точность, единство, силу и благозвучіе (§ 11). Къ свойству и родамъ слога причисляеть начала грамматическія, психологическія, логическія и эстетическія (§ 94), --- общія начала, прелесть, разнообразіе, живость, благородную простоту, плавность, силу, соотв'єтствіе, оригинальность, приличіе — частныя начала стиля, потомъ еще разъ общіе роды (§ 109): простой, средній и высокій, и наконецъ «многіе подчиненные роды слога (§ 115): сухой, простодушный, цв тущій, растянутый, сжатый, пылкій». Что-же остается въ насъ, какое понятіе выносимъ мы объ языкъ и слогъ? Развъ назвать слогъ чистымъ, правильнымъ нельзя? Почему именно только ораторскому языку, а не слозу

приличны эти свойства, авторъ не объясняеть. Прежде всё почти исчисленныя свойства относили къ слогу, а объязыке не говорили и было понятне; здесь-же разграничено понятіе между языкомъ и слогомъ, а свойства того и другаго указаны такія, какія вмёстимы въ ихъ обоихъ. Въ ученіи Галича о слоге новою можно назвать ту сторону, гдё говорится о началахъ догическихъ, психологическихъ и эстетическихъ. О логическомъ началё онъ только замётилъ, что тотъ только можетъ правильно писать, кто правильно мыслить (§ 104), а какія свойства слога отсюда являются, не означено; въ психологическихъ началахъ разсуждаетъ о дёйствіяхъ памяти, фантазіи, разсудка, смысла, разума, остроумія, способности ощущенія и воли (§ 96—103), а къ чему все это, не узнаємъ.

Новое, но также неудачное основаніе представлено для дівленія фигуръ; авторъ пишетъ: «поелику витія занимаєть средину между грамматикомъ и стихотворцемъ, то и языкъ его будетъ переливаться въ языкъ одного и другаго. Симъ образомъ украшенія річи его будутъ: а) частію грамматическія, b) частію собственно ораторскія, с) частію поэтическія (§ 51). Еще митіе: «если грамматикъ въ своихъ фигурахъ играєтъ словами, а ораторъ мыслями, то поэтъ играєтъ картинами (§ 68)» (*). Діленіе нисколько не выкупаєтся самымъ діломъ. Такъ къ поэтическимъ фигурамъ отнесены: эпитеты, метонимія, сравненіе, восклицаніе и др. Во всіхъ означенныхъ видахъ «поэтъ не можетъ играть картинами», ибо ихъ тамъ нітъ; метонимія, предлагая причину витісто дійствія, содержащее витісто содержимаго, ничего «картиннаго» не даєть: что за

^(*) Грамматическія фигуры: анаграмма, безсоюзіе, меогосоюзіе, усугубленіе, единозначеніе, возвращеніе, наклоненіе, окруженіе, переміжценіе, маобылованіе, умолчаніе, соотвітствіе; ораторскія: сообщеніе, сомнініе, поправленіе, предупрежденіе, прехожденіе, вопрошеніе, уступленіе, напряженіе, умедленіе, восхожденіе, отступленіе, остроуміе, противоположеніе; помическія: звукоподражаніе, зпитеты, метонимія, метафора, провія, ипербола, описаніе, видініе, олицетвореніе, обращеніе, восклицаніе и грозное заклинаніе (§ 53—91).



нартина будеть въ выраженіи: «я выпиль стаканъ воды?» висто — я выпиль воду въ стаканъ; есть-ли «игра картинами» въ следующемъ восклицаніи: «о tempora! о mores!» Здёсь можеть скрываться море мысли, а въ самомъ выраженіи ничего нёть картиннаго. Кошанскій, въроятно, противъ такого разделенія заметиль: «если раздёлить фигуры на грамматическія, риторическія, прозаическія и поэтическія, то грамматикъ, ораторъ и поэть поссорямся за собственность». (Общая риторика, изданіе седьмое 1840 г. стр. 119). Въ первомъ изданіи этого замечанія нёть.

Не смотря на неудачное раздъленіе фигуръ, все-же Галичу принадлежить честь новой попытки привить къ Русской почвѣ древнія формы и представить для того хотя видимое, разумное основаніе....

Въ первой части есть несколько замечаній и новыхъ и притомъ верныхъ; напримеръ: о словахъ и реченіяхъ, «извлеченныхъ изъ архива народныхъ воспоминаній», которыя придають слогу важность, соединяя съ почтеннымъ видомъ старости интересъ новости (§ 12); о необходимости для соблюденія чистоты языка хорошихъ словарей и грамматикъ, —мысль, впрочемъ, не новая (она была у Тредьяковскаго еще), но въ первый разъ занесенная въ учебникъ (§ 13); о назначеніи синонимовъ, «имеющихъ отметить разные оттенки одной и той-же мысли» (§ 17), и о принадлежностяхъхорошаго неріода въ-отношеніи къ его содержанію, пропорціи понятій и къ его форме, какъ распорядиться ими (§ 32—45).

Указаніе-же значенія и необходимости въ языкѣ тропическихъ выраженій не новое въ нашихъ учебникахъ. За то совершенно новый взглядъ находимъ на составныя части рѣчи; Галичъ указалъ, что понятію соотвѣтствуетъ въ языкѣ слово, сужденію — предложеніе, а умствованію — періодъ (§ 10).

Частная, или «прикладная» реторика, имъя прежній планъ, заключаєть и былые недостатки, заключающіеся въ общиости правиль. Оть монолога, напримъръ, авторъ требуеть выдержки

главной мысли (§ 162), а отъ разговора, характеровъ-отдёлин (§ 166); въ письмахъ желаетъ видъть живое представленіе лица, къ кому нишетъ, соблюдение тона, легкости, приличия, живости и пр. (§ 170-172), части, т.-е. введенія, изложенія и заключенія (§ 173); въ дъловыхъ бумагахъ—соблюденія чистоты и правильности грамматической, ясности, краткости...., въ исторін — правильности, ясности, полноты (§ 185). Такія правила везав умъстны; главная мысль должна быть въ каждомъ сочиненів, а не въ монологъ только; характеръ долженъ быть выдержанъ и въ исторіи, и въ описаніи, и въ похвальномъ словь, а не въ одномъ разговоръ. Объ общности свойствъ письма, дъловыхъ бумагь и исторія говорить нечего; видна ихъ несостоятельность. Авторъ предписываетъ наблюдать цилость представленія и для пов'єствованія (§ 187), и для описанія (§ 188), и для біографія (§ 191). Введшя, подобно г. Гречу (пользовавшемуся тоже теоріями Нівмецких ученыхъ), въ историческія сочиненія надписи, Галичь требуеть оть сихь последнихь краткости и силы, истины (а гдѣ-же ен не нужно?), общественнаго и часними слога (§ 194). Въ обяванность историка, между прочимъ, вивняется «поставлять на видъ только важивищее (а не истиное?), прочес-же, болье или менье, одъесть сумраком (§ 198). Въ ученія о річн, кром'є разсмотрівнія состава пристува, перехода къ главной матерін, разделенія и пр., представлено опять неудачное деленіе рёчей на судебныя, забасныя, привътственныя, имсольныя (§ 241). Въ прежнихъ учебникахъ не говорили о частяхъ проповъдей; Галичъ начерталь правила и для инхъ, указавъ, что въ прововъде разлечаются: молетва, приступъ, переходъ, тема, раздъленіе, исполненіе и заключеніе (§ 242). Вообще трактать о річахъ слешкомъ растянуть и неудаченъ (§ 217-264), по причинъ отсутствія единства и введенія излишней дробности.

Въ числъ свойствъ, умъстныхъ болье или менье, въ наждомъ видъ прозаическихъ сочиненій, есть такія, которыя върно угаданы; сюда принадлежать: указаніе тщетности назидательмыхъ размышленій, вставляемыхъ историкомъ въ изложеніи; справедливо замічаєть Галичь, что въ исторіи «пусть дісло само говорить за себя (стр. 129)», требованіе отділки философскихъ сочиненій, не производящихъ никакого внечатлінія если «иншутся слогомъ вялымъ, сухимъ и принужденнымъ (стр. 132), также подробное объясненіе видовъ поучительнаго слога, пословицъ, сентенцій, народныхъ и дітскихъ книгъ, толкованій, сравненій, примічаній и прибавленій (§ 202—212), наконецъ тщательное разсмотрівніе тілеснаго витійства—декламація и мимики, съ указаніемъ выраженія страстей тонами голоса и жестами (§ 274, 279—290).

«Теорія» Галича 1) представляєть еще новую попытку дать схоластическимъ предметамъ риторики разумное основаніе и оправдать ихъ; такимъ желаніемъ автора можно объяснить неудачное разділеніе слога на начала грамматическія, логическія, пописокія, пописокія, зететическія, раздробленіе троповъ на грамматическіе, ораторскіе и поэтическіе, писемъ — на діловыя, учтивыя, чувствительныя, остроумныя и поучительныя, и наконецъ разграниченіе поучительнаго слога на простонародный, нояснительный, сократительный, систематическій и критическій (§ 202). Такія теоретическій попытки весьма понятны въ сочиненіи Галича, язвлекшемъ его «изъ бябліотеки Німецкихъ и также не усибль въ своей теоріи; следовательно, Галичъ есть продолжатель направленія, сообщеннаго г. Гречемъ.

- 2) Такъ-вакъ авторъ писалъ «теорію», то не удивительно, что въ учебникѣ не приводится ни одного примѣра изъ писателя; а такъ-какъ теорія имѣла цѣлію уяснить «всѣ роды» прозавческихъ сочиненій, то весьма понятно введеніе въ курсъ новыхъ видовъ прозы: монолога, анекдотовъ, географическихъ и статистическихъ сочиненій, пословицъ, сентенцій, простонародныхъ и дѣтскихъ книгъ, толкованій, параллелей и прибавленій.
 - 3) Направленіе философское принесло и существенную часть СУІ. Отд. 11.

пользу, уяснивъ устройство періодовъ, гдѣ не голословных только видимъ толнованія о частинахъ, а разсмотрініе попятій и ихъ умѣстности въ періодахъ, — образъ изложенія исторіи, значеніе синонимовъ и народныхъ выраженій, наконецъ взглядъ на соотвѣтствіе между словами и понятіями, предложеніями в сужденіями, періодами и умозаключеніями.

Въ языкъ замътна наклонность къ состандению новыхъ словъ: остепеняете, брови поверхотеують надъ челомъ (стр. 191, 32).

15. «Общая теорія изящной словесности, соч. Ивана Севденцова». М. 1831.

Какъ заглавіе, такъ и планъ — мебывалоє явленіе въ исторіи нашихъ учебниковъ. Слово «изящной» опредѣляєть главное направленіе «теоріи» Свѣденцова. Эстетическіе вагляды здѣсь — первое дѣло. Вся первая часть толиуеть «о средствахъ влания воображеніе (1 отдѣленіе), тронуть сердце (2 отдѣленіе) и убъдить разумъ (3 отдѣленіе), — о средствахъ, излагаемыхъ въ эстетикѣ. Вторая часть, гдѣ также эстетическое направленіе имѣетъ свою долю, разсуждаеть о слововыраженія (1 отдѣленіе), о соединеніи словъ (2 отдѣленіе) и о слогѣ (отдѣленіе 3).

Авторъ недоводенъ былъ учебниками, существовавшими до него, что и заставило его измънить планъ въ своей теоріи. Онъ пишетъ: «опытъ доказалъ мив, что спосебъ упражненія въ составленіи періодовъ и хрій сколько самъ но себѣ сухъ и утомителенъ, столько-же притомъ и безполезенъ, если не предшествуетъ оному потребный запасъ мыслей. Но какимъ образомъ дѣти могутъ обогащать себя мыслями? Сего ни въ одной изъ употребляемыхъ доселѣ риторикъ не показано (предувѣдомиеніе)». Потому Свѣденцовъ и рѣшился начертать теорію, которая «служила-бы руководствомъ для молодыхъ писателей въ искусствѣ находить предметы для сочиненія». Что-же онъ разумѣлъ подъ словами: «предметы сочиненій» и «потребный.

запасъ мыслей?» Понятія эстетическія: объ изящныхъ представленіяхъ, о прелестя, высокомъ въ представленіяхъ, о чудесномъ, объ эпитетахъ, объ изображеніяхъ и пр.; о страстяхъ вообще, о чувствованіяхъ, о высокомъ въ чувствованіяхъ, объ энтузіазмі я пр.; объ убіжденін разума, о мысляхъ, объ изяществъ мыслей, о высокомъ въ мысляхъ, о расположенія мыслей и пр... (отъ стр. 16 до 93). Очевидно, что авторъ прежде всего нашель нужнымъ внушить ученикамъ понятія объ изящномъ; планъ — небывалый, но, въ то-же время, весьма не педагогическій и неудачный. Понятія объ изящномъ, неуловимыя сами по себъ, трудно пріемлемыя умомъ уже созръвшимъ, не могутъ быть ясно сознаны головою еще не окрапшею, слабою, какою бываеть она «у молодыхъ писателей», т.-е. начинающихъ еще писать; следовательно, вся первая часть «теоріи» Сведенцова безполезна для нахъ уже потому, что вся состоитъ изъ эстетическихъ возврѣній. Далье— влань, выбранный авторомъ, можетъ быть пагубемъ и потому, что напередъ говорить «о средствахъ, могущихъ планить воображение», потомъ. «сердце» и наконець уже «разумь». Естествень-ли такой ходь обученія? Воображеніе у молодаго писателя «пылко», какъ выразился Кошанскій, оно должно быть обуздываемо и прежде должень быть разумъ развиваемъ -- это дело понятное. Древніе учители такъ и думали, они старались прежде «docere», а потомъ «delectare» и «movere».

Что-же сказать о самомъ изложени? Въ теоріи автора есть многое, что уже прежде было высказано; самъ-ли онъ дошелъ до того, или пользовался—не сказано. Только объ одномъ В. М. Перевощиковъ онъ упоминаетъ, какъ своемъ руководителъ (предувъдомленіе). А между-тъмъ, мысли слъдующихъ составителей учебниковъ видны «въ теоріи»: Юсеналія, который тоже нападаль на упражненія въ періодахъ въ первоначальномъ обученіи словесности; Мерглякова, назвавшаго хріи вредными и отнесши фигуры къ живости языка; г. Греча, высказавшаго, что словесное произведеніе должно быть разсматриваемо со сторо-

ны матерін и формы; Галича, отнесшаго эпитеты въ картиннымъ представленіямъ; Ломоносова, говорившаго въ риторикъ о вымыслахъ; Рижсказо, впервые уяснившаго логическую необходимость частей рѣчи; Якоби, разсматривавшаго слова, какъ звукъ, и какъ знакъ понятій (стр. 1, 15, 25, 29, 61, 97, 105, 111, 146), и Калайдовича о синонимахъ, изъ книги котораго даже приведены примѣры: замѣчать, наблюдать, благополучіе, счастіе и пр. (стр. 114)....

Такимъ образомъ, если въ общемъ изложени у автора ничего не прибавлено, за то вся вторая часть и нѣкоторыя частности раскрыты имъ или удачнѣе или основательнѣе. Вторая часть, по плану, исключительно есть созданіе самого автора и весьма-корошо задумана. Сказать прежде о слововіраженім, гдѣ разсмотрѣть происхожденіе словъ, слова какъ звуки и какъ звуки понятій, потомъ перейти къ ученію о соодинени словъ, гдѣ предложить уяснить предложеніе, періоды и рѣчь, наконець заключить все изслѣдовать слоюмь, о видахъ его, совершенствахъ и средствахъ къ тому, краснорѣчіи и родахъ его: такимъ образомъ повести планъ—значить задумать логически дѣло и естественно предложить его.

Въ числѣ прекрасныхъ страницъ теоріи Свѣденцева должно почесть тѣ, гдѣ излагается: происхожденіе словъ, соотвѣтствіе словъ звукамъ природы, ясность и точность рѣчи, плавность ея или ораторскій размѣръ, совершенства слога и происхожденіе фигуръ. Послѣднее объясненіе состоитъ въ слѣдующемъ: «вещь въ бытіи, своемъ говоритъ Свѣденцовъ, иногда представляетъ нѣкоторое сходство съ другою, занимаетъ надлежащее мѣсто, происходитъ отъ извѣстной причины и бываетъ противна другимъ вещамъ. Трудно представить себѣ вещь отдѣльно и независимо отъкоторой-нибудь изъ сихъ принадлежностей, которыя нерѣдко оставляютъ въ воображеніи впечатлѣніе живѣйшее, нежели самый предметъ. Въ такомъ случаѣ, вмѣсто-того, чтобъ употребить собственное значеніе для представленія предмета, мы выражаемся переноснымъ об-



разомъ, чрезъ прикосновенныя иден.... отъ сей перемѣны собственнаго значенія на другое несобственное произошли такъназываемые тропы (стр. 29—30)». Объясненіе это, совершенно новое по времени, тымъ болье замѣчательно, что недавно мы его читали въ стать Буслаева объ областномъ словарѣ (Отеч. зап. 1852 № 13 стр. 13 критика).

Въ примъръ «на приспособленіе словъ къ свойству самыхъ предметовъ», авторъ привелъ изъ басни Крылова: Моръ зепърей—«Тащатся шагъ за шагомъ, чуть держатся въ нихъ души», изъ Державина—изображеніе Суворова, изъ Дмитріева—«Размышленіе по случаю грома», изъ Державина—«Глаголъ временъ, металла звонъ» и изъ Гнёдича — «Бурный конь бёжитъ по полямъ, поражая копытами землю» (стр. 106—107).

Объясняя происхожденіе словъ, авторъ говорить о частяхъ рѣчи въ слёдующемъ порядкѣ: междометіяхъ, именахъ существительныхъ, прилагательныхъ, глаголѣ, союзахъ, предлогахъ. Это—главныя части рѣчи,—мѣстоименіе, причастіе, дѣепричастіе и нарѣчіе—части, придающія «изящество человѣческому слову» (97—104).

Въ ученіи объ ораторскомъ размёрё Свёденцевъ совётуеть «писать стихи такъ-же плавно, какъ и прозу, а прозу такъ-же обработывать, какъ и стихи. Чтобы рёчь доставила нёкоторое удовольствіе слуху», для сего «надобно: 1) чтобы части, ее составляющія, размёщены были сообразно тому порядку, каковой опредёляется важностію ихъ содержанія; 2) чтобы между ими находилось пріятное (?) соотвётствіе и 3) чтобы оне имёли надлежащее устройство.... Лучше заключить мысли въ двухъ періодахъ, нежели, вмёстивъ оныя въ одномъ, произвести запутанность въ понятіяхъ.... Мысли мёняются отъ вставливанія включительныхъ, или оговорочныхъ понятій.... Для соблюденія полноты и единства въ періодё, надобно, чтобъ смысль въ ономъ всегда вполнё оканчивался (стр. 132—139)».

Два свойства приписываетъ слогу: ясность и приличіє. Ясность требуетъ, чтобъ мысль автора представлялась намъ съ перваго взгляда и безъ всякаго напряженія ума.... Приноровленіе слога къ выражаемымъ понятіямъ и къ излагаемому предмету составляеть его приличіе.... Слогъ зависить отъ намяти, ума и чувствительности (?) и бываеть ровный, легкій, естественный, быстрый въ нов'єствованіяхъ, важный, методическій, точный — въ разсужденіяхъ и пріятный, живой, страстный—въ предметахъ чувствительности. Зд'єсь не важно д'єленіе, а самое раскрытіе каждаго вида слога (стр. 150—151).

Наконедъ самыя эстетическія понятія представлены убъдительно и не отзываются общими мъстами, какъ это было у Рижскаго, Якоби и Талызина, не подкрѣпившихъ своей теорія объ изящномъ примърами. Сведенцевъ ест свои положенія объ этомъ изящномъ основалъ, въ полномъ смыслѣ этого слова, на примърахъ и притомъ взятыхъ изъ писателей Русскихъ. Изъ одного мъста учебника (стр. 73) видно, что теорія его предшествовала долгая работа надъ примерами, изучение ихъ, такъчто вся она есть выводъ изъ этого пересмотра. Потому иное изложено яснъе и убъдительнъе, а другое общъе, а потому безполезнъе. Для показанія пріема автора, познакомимся съ ученіемъ его «О высокомъ въ представленіяхъ (стр. 20)». Съ именемъ высокаго въ представленіяхъ онъ соединяетъ представленія, которыя, возбуждая д'ятельность воображенія, производять чувство удовольствія, сибшанное съ какимъ-то мечтательнымъ (?) изступленіемъ, страхомъ и изумленіемъ. Сльдують мивніе объ этомъ Лонгина и примерь изъ слова Амвросія о в'тности: «Я поставлю в'єки на в'єки, я слагаю тысящи и тысящи лътъ, я изчисляю времена и лъта всего сотвореннаго подъ солнцемъ, и все еще не въчность»....

Теорія изящной словесности Ив. Свёденцева, будучи 1) о времени отраднымъ явленіемъ, какъ первый опытъ разумнаго, на примёрахъ основаннаго ученія, объ изящномъ въ учебникахъ, не лишнее пособіе и въ наше время за свою вторую часть, гдё просто, легко и вразумительно разсмотрёны слововыраженіе и соединеніе словъ. Онъ послёдователь Сперанскаго.

- 2) При неудачности плана и при большемъ раскрытін началь эстетическихь, нежели собственно положеній словесности, теорія замівчательна и потому, что въ ней сведены въ связной різм, безъ указаній па источники, понятія о словесности прежитхъ учебниковъ. Авторъ только сосладся на Перевощикова, Лонгина, Квинтиліана, Блера, котораго принялъ разділеніе на фигуры страстей и воображенія, на Ломоносова, когда говорить о вымыслахъ, и на Мерзлякова, когда говорить о краснорічіи; все-же прочее, какъ теорію, излагаль отъ себя.
- 3) Ввель новое раздёленіе краснорічія на высшее, цвітущее и высокое. Примітръ перваго преосвященный Платонъ въ слові по случаю торжества побіды Чесменской; примітръ втораго Платонъ съ словомъ на коронацію Александра и третьяго річь матери къ Златоусту. Квинтиліанъ ділитъ краснорічіе на высокое, величественное и цвітущее (кн. XII, гл. X).

16. «Частная риторика», Н. Кошанскаго. С. Пб. 1832.

Планъ риторики—прежній и излагаеть слідующіе предметы: письма, разговоры, повіствованія, ораторогво и ученость. Главная черта частной риторики—дробность видовъ каждаго прозаическаго рода, общность правиль и весьма-часто невітрность положеній.

Такимъ образомъ въ главѣ о письмажь, послѣ разделенія ихъ на письма по предметамъ общежитія и литературныя, разсматриваются письма предупредительныя и отвѣтныя, письма къ низшимъ, равнымъ, высшимъ и къ державнымъ особамъ, письма дѣловыя и дипломатическія; разосоры дѣлятся на философскіе, драматическіе и разговоры въ царствѣ мертвыхъ; къ поспъствованіямъ отнесены: характеры, некрологи, анекдоты, лѣтописи, жизнеописанія, повѣсти, романы, исторія и всѣ ея отрасли; наконецъ въ главѣ объ учености излагаются: систематическія ученыя сочиненія, разсужденія, диссертаціи, мнѣнія, голоса, смѣсь ученыхъ сочиненії: энциклопедіи, записки академій, акты университетовъ, труды обществъ, періодическія изданія и критика. Такой подробности не было ил у Мерзлякова, ни у Греча, ни у Галича. Риторика Кошанскаго—сводъ поимтій о всёхъ возможныхъ видахъ и подвидахъ «изящной прозы». Разсматривая роды прозаическихъ сочиненій, Кошанскій обращаетъ вниманіе на содержаніе, цёль, достоинство, иногда недос татки и расположеніе каждаго рода.

Въ этихъ-то рубрикахъ и находятся часто одни только общія мѣста. Такъ авторъ говоритъ, что содержаніе писемъ бываетъ «различно» (стр. 20). То-же можно приложить и къ разговорамъ и къ чему угодно.... Дальше: слогъ писемъ долженъ быть приличенъ предмету (стр. 21) и вездѣ это требуется; самъ авторъ пишетъ и о разговорахъ то-же (стр. 40) и о повѣствованіи (стр. 60). Цѣль повѣствованія должна быть нравственная (стр. 60) и цѣль ученыхъ сочиненій, между-прочимъ, возвышеніе нравственности (стр. 136); достоинство ученыхъ сочиненій вообще заключается или въ изобрѣтеніи, или въ выраженіи, или въ расположеніи (стр. 136).

Невърностей—много; такъ авторъ доказываетъ, что письма суть самый древній родъ прозы (стр. 17 § 51), повъствованіе—второй родъ, краснорьчіе — третій, разговоры — четвертый, а по употребленію въ наше время—второй, наконецъ — ученыя сочиненія явились послѣ всѣхъ родовъ прозы (стр. 17—18).... Такую теорію авторъ построилъ на тотъ конецъ, дабы имѣть хотя какое-нибудь основаніе сначала говорить о письмахъ, потомъ разговорахъ и т. д....

Вотъ и еще нѣсколько положеній: цѣль прозы — польза: научить, убѣдить, понравиться; цѣль поэзіи—удовольствіе: плѣнить, очаровать и возвысить душу (стр. 2). Характеръ поэзіи—вымыслы.... Романъ—частію поэзія, частію проза; содержаніе его—вымышленная жизнь какого-либо героя.... Есть поэтическіе романы.... напр. Онѣгинъ А. Пушкина (стр. 71).... Характеръ—черта, отличающая одинъ предметъ отъ другаго (стр. 60). Достоинство писемъ къ высшимъ состоитъ въ нѣкото-

ромъ нарочитомъ выборе словъ и выраженій; всё роды учтивостей, а особенно искусныя похвалы и пр., симъ письмамъ приличны (стр. 25).

Къ достоинствамъ риторики должно отнести ея историческую сторону. Авторъ на первыхъ-же страницахъ излагаетъ ходъ словесности у древнихъ и новыхъ народовъ, излагая исторію и нашего просвіщенія съ ІХ віка до царствованія Императора Николая. Потомъ указываетъ образцы для каждаго рода прозаическихъ сочиненій, начиная съ Грековъ и оканчивая Русскими писателями. Рідко приводить приміры, выписки; но самое указаніе на авторовъ везді подробно. Есть много и библіографическихъ свідіній; напр. о старыхъ нашихъ журналахъ (стр. 149), о древнихъ риторическихъ сочиненіяхъ (стр. 154), о нашихъ грамматическихъ и риторическихъ произведеніяхъ (ст. 160 — 161) и пр. Везді почти, гді указывается на писателя, ділается замічаніе о качестві его труда. Особенно достойны вниманія ті міста, гді приводятся мысли изъ сочиненій М. Н. Муравьева и Карамзина.

Наконецъ, всёми дёльными мыслями по части теоріи Кошанскій обязанъ Батюшкову, Муравьеву и преимущественно Карамзину, коихъ мнёнія онъ весьма-часто приводитъ.

Замѣчателенъ, по вѣрности и силѣ чувства, разборъ рѣчей Платона (на коронацію Александра), Ломоносова, Карамзина и Есхина.

И такъ, частная риторика Кошанскаго хотя представляетъ отрывочныя, не объединенныя, а часто и невърныя замъчанія о родахъ прозаическихъ сочиненій, однако есть важное пособіе, какъ такой учебникъ, гдѣ множество сведено историческихъ фактовъ и представлено довольно практическихъ разборовъ предметовъ словесныхъ.

17. Краткій курсъ словесности, приспособленный къ прозавческимъ сочиненіямъ, Василія Плаксина, С. Пб. 1832.

На три предмета мы обращами вниманіе, разбирая курсъ

Плаксина: на взглядъ его, отношение къ прежиниъ учебнивавъ и на частное изложение.

Во взглядѣ автора на предметь словесности есть шатиія точки. Онъ ввель въ курсъ предварительныя понятія: психодогическія, догическія, грамматическія и эстетическія (стр. 3-51); это введеніе не новое у насъ: оно было у Толмачева и Талызина. Но оно «ново» по тому основанію, которое приводить Плаксинъ. На стр. V онъ прямо говоритъ, что причиною введенія психологін, логики и эстетики въ курсъ словесности было «отсутствіе преподаванія этихъ наукъ во всёхъ училищахъ, кром'ь академій, семинарій и университетовъ». Им'ья въ виду такую оговорку автора, читатель въ-правѣ ожидать, что другаго основанія на «введеніе» не будеть. Но авторъ сділаль вначе. На стр. VII онъ уже указываетъ необходимость изложенія въ словесности и психологіи, и логики, и эстетики... т.-е. что словесность, какъ наука, должна непременно соблюдать тоть порядокь, на который указаль авторь, какь на «естественный».... Следовательно авторъ измениль себе; прежде выставиль внышнюю, частную и отнюдь не научную необходимость помъщенія «предварительных в познаній», а потомъ сталь доказывать «насущную необходимость, законную». Такимъ образомъ авторъ поступилъ и противъ истины и противъ своего-же курса, гдф сказано, что «не должно мъшать науку съ другими науками.... что въ наукъ главное -существо дъла, а не желаніе сочинителя (стр. 143 и 158), и наконецъ противъ предпественника своего Талызина, который, излагая въ своемъ учебникъ понятія психологическія и эстетическія, не выставляль этехъ понятій, какъ законю-необходимыхъ въ наукъ O CJOBECHOCTH

Несправедливо также авторъ отнесъ къ курсу словесности и грамматику. Тутъ авторъ высказалъ два положенія, съ которыми никто не согласится: онъ 1) не считаетъ грамматику «отдёльною, самостоятельною наукою» (стр. V); потому 2) онъ и отнесъ ее къ словесности.... Первое положеніе въ наше вре-

ия — уже рёшительная неправда, а въ тогдащиее время тоже небывалая мысль. Всё говорившіе о наукі словесности нападали на неумістность грамматической логики въ риторикі (Мерзляковъ, Талызинъ, Давыдовъ), но въ то-же время признавали первую за науку. Второе положеніе — неосновательно. Неужели потому, что грамматика не есть самостоятельная наука, она должна войти въ науку словесности, какъ высказалъ авторъ? Риторика, по опреділенію его-же, «завідуетъ формами річи, основанными на свойствахъ цілей оной (стр. VII)», т.-е. описаніями, пов'єствованіями, разговорами и пр. Гдё-же здісь місто грамматикі, изслідующей «первоначальныя формы» словъ и ихъ изміненіе, а равно и соединеніе, по словамъ самого-же автора?!..

Нельзя согласиться и съ темъ миеніемъ, по которому онъ относить тропы и грамматическія фигуры къ грамматикъ (стр. VII и 43), какъ «основывающіеся на свойствахъ словъ и отношенія оныхъ къ представленіямъ». До Плаксина никто не ділаль такого взгляда; все были убеждены, что тропы - предметь риторики. Мысль нашего автора несправедлива. Тропыметафора и аллегорія, метонимія и прочія, не состоять въ однихъ только «словахъ», какъ онъ полагаетъ; здёсь целая мысль принимаеть иной видь; въ метафорф она объясняется цфлою картиною, взятою изъ природы, въ метониміи — отношеніемъ ея или къ причинъ, или къ дъйствію, или къ принадлежности; въ пронів -- слово ничего не значить, а то, какое направленіе, какой особенный оттънокъ мысли разумъется подъ нимъ. Следовательно тропы-дело оратора, а не грамматики. Название фигуръ грамматическими, а потомъ-нныхъ риторическими, введенное Галичемъ, не имъетъ основанія. Ибо задача всехъ оборотовъ фигуральныхъ есть воплощение силы мысли и глубины чувства въ особенный образъ; все здёсь зависить отъ движенія сердечнаго въ ораторів, а излишество въ словахъ, опущение словъ, повторение суть тѣ вещественные образы, подъ коими кроется внутренняя сила — мысль и чувство витіи. Авторъ не воспользовался умнымъ объясненіемъ Свёденцева, предложеннымъ для показанія происхожденія и значенія троповъ. Всё изложенныя доселё мысли авторъ высказаль въ своемъ педагогико-обличительномъ введеніи.

Въ самомъ курсѣ невѣренъ взглядъ на риторику и фигуры риторическія. Авторъ поставилъ цѣлію риторики, между-прочимъ, и то, чтобы она «прикрывала и услаждала искусствомъ естественную наготу истины (стр. 79 § 119)». Не вѣримъ автору: потому-что истина и безъ прикрасъ сладка для человѣка и чѣмъ проще она, тѣмъ скорѣе прививается къ нему. Зачѣмъ на долю риторики возлагать такое бремя — прикрывать истину искусствомъ?!..

О фигурахъ авторъ невыгоднаго митнія и не считаетъ ихъ «украшеніемъ ртчи (стр. 43)». Такое митніе кажется ттмъ больше страннымъ, чтмъ выпуклте представлена задача риторики, которая имтетъ цтлію «прикрывать истину искусствомъ». Чтмъ-же и прикрываются риторы, какъ не фигурами?!..

Теперь отмътимъ отношение «курса» къ прежнимъ учебиикамъ. Раздъленіе прозы, по содержанію, на описательную, повъствовательную, научительную и убъждательную взято у г. Греча. Планъ первой части курса, гдв предложены правила для описаній, пов'єствованій, дидактической прозы, для слога и потомъ для фигуръ, сходенъ съ планомъ общей риторики Кошанскаго. Планъ частной риторики --- старый, введенный еще въ 1809 г. Мерзияковымъ. Въ дроблени родовъ прозы на виды, въ иныхъ мъстахъ, видна метода Кошанскаго; такъ въ описаніяхъ онъ разсматриваеть ученыя и простыя описанія произведеній природы и искусства, произведеній случая, характеровъ, описаніе народныхъ обычаевъ и пр. и пр. Въ самомъ изложеніи мысли и того и другаго сходятся: у того и другаго цёль прозы-польза житейская, ремесленная,-предметь природа действительная, начало-разсудокъ и разумъ. Къ этому Плаксинъ прибавляеть, что прозанкъ, понимая природу, списы ваетъ ее, а поэтъ, находя міръ непонятнымъ, творитъ изъ

него свой вдеальный (стр. 57). Плаксинъ, подобно Кошанскому, при описаніяхъ сов'туеть обращать вниманіе на м'єсто, время, случайныя обстоятельства; Кошанскій поставляеть отличіемъ высокаго слога слова Славянскія и противополагаеть ему слогъ растянутый—то-же выразиль и Плаксинъ (стр. 77). Касательно общей риторики Плаксиня должно сказать, что она стройн'е изложена, нежели у Кошанскаго, хотя и кратче. Везд'є авторъ говорить о предмет'є, правилахъ и расположеніи изв'єстнаго рода прозы.

Касательно частнаго изложенія должно зам'єтить сл'єдующее: въ числъ общихъ правилъ, предлагаемыхъ для видовъ прозы, неизбёжныхъ при такомъ плане, мелькомъ попадаются здравыя мысли. Сюда относится взглядъ его на романъ, историческую критику, на существо науки, критику и на свойство писемъ. Въ романъ овъ видитъ не вымышленное, но истинное событіе; ходъ действующихъ лицъ въ немъ долженъ быть согласенъ отъ начала до конца съ исторією, если событіе развивается историческое (стр. 136). Историческому критику поставляеть въ обязанность не прельщаться «блескомъ событій и тумными временными следствіями оныхъ: часто скромныя, говорить авторъ, тихія, едва замітныя для літописца діянія. возрастають для историка до величія въ своихъ слёдствіяхъ, которыя съ началами своими связаны теплыми, тончайшими нитями. Таковы: учрежденія учебныхъ заведеній, дарованіе правъ сословіямъ и пр. Часто огромныя зданія славны только своими развалинами (стр. 120). О письмахъ дёлаетъ, между-прочимъ, следующее замечание: «здесь затруднение состоить въ томъ, чтобъ по общей слабости самолюбія не поставить себя выше своего значенія, или по излишней гибкости не унизить себя до раболъпства и не оскорбить лестію благомыслія, добросовъстности и добрыхъ чувствованій втораго лица. Посему уважение къ высшему требуеть не льстивыхъ словъ и затверженных в в жливостей, а д в йствительн в йших законов в уваженія (стр. 292)». Отъ такого дёльнаго замечанія какъ разнится мнѣніе Кошанскаго, который пишеть: «достоинства писемь къ высшимъ состоитъ въ нѣкоторомъ нарочитомъ выборѣ словъ и выраженій; всѣ роды учтивостей, а особенно искусныя похвалы особенно приличны» (Част. рит. стр. 25).

Но лучшая и полезная сторона курса есть — образцы и взглядъ, котя ръзкій, но иногда справедливый, на некоторые учебники по теоріи словесности. Въ первомъ отношеніи замізчательно уже и то, что приводятся писатели одни Русскіе, а главное — опънка писателей краткая, но мъткая, и по большей частей не фразами отдълывающася. Мнвнія Плаксина о Жуковскомъ, Полевомъ, Гречъ, Батюшковъ, Шишковъ, Ломоносовъ, Сумароковъ и о многихъ мелкихъ писателяхъ могутъ составить украшеніе всякаго учебника. Къ чести автора скажемъ, что онъ не скрываетъ и недостатковъ изв'єстнаго писателя; въ Карамзинъ онъ видитъ великаго писателя, но въ то-же время замѣчаетъ, что историкъ не понялъ лица Годунова; что въ письмахъ преобразователя языка недостаетъ господствующей идеи и много однообразныхъ восторговъ; что онъ не освътилъ исторіи своей критикою; что герои его романовъ не имфють народности, мысля и чувствуя умомъ и сердцемъ сочинителя; что онъ мало раскрылъ источниковъ любви къ отечеству и народной гордости въ статъ того-же виени (стр. 107, 109, 128, 140, 145, 156). Мерзаянова нашъ авторъ относить къ лучшимъ критикамъ; но не умолчаль о слабостяхъ этого профессора-поэта: «воспламенившись красотами, онъ парилъ, говоритъ Плаксинъ, пълъ панегирикъ; оскорбившись безобразіемъ, ниспровергалъ все (стр. 160)». Въ этомъ учебникъ кратко, но върно, изложена вся исторія нашего романа, нашей церковной проповёди съ Стефана Яворскаго и нашей ораторіи свътской.... Также весьма върно, не омрачая совершенствъ и не скрывая недостатковъ, говоритъ объ учебникахъ нашихъ. Касательно отзывовъ о писателяхъ должно замътить, что въ следующихъ изданіяхъ курса оценка писателей наи сокращена, или совствиъ (объ иныхъ) выпущена, или замёнена другою (*). Напр. въ последнемъ отношени первое издание пишеть: «о нравственныхъ причинахъ неимоверныхъ успеховъ нашихъ въ войне съ Французами 1812 Филарета—нашисано сильно, убедительно, но одностороние (стр. 156)». Во второмъ издания о томъ-же предмете иначе: «разсуждение Филарета.... достойно неоднократнаго прочтения (стр. 113)». Объ учебникахъ во второмъ издания все сокращено и говорится о Ломоносове, Мерзлякове, Грече и Галиче. Изъ миения автора исно видно, что онъ больше пользы сделалъ-бы не теоріею словесности, а исторіею ея, своими замечаниями о писателяхъ.

О разобранномъ курст можно сказать следующее: 1) По основной мысли — онъ не веренъ. Если риторика заведуетъ формами речи, соответственно цели писателя, какъ говоритъ авторъ, то мы должны исключить ее изъ области науки и свести до трактата о мелочныхъ деловыхъ бумагахъ, ведомостяхъ, где тоже обращается вниманіе только на форму речи и на то, чтобы она соответствовала цели — быть или представленіемъ, или донесеніемъ, или запросомъ, или приказомъ, или объявленіемъ....

- 2) Ціль прозы указана односторонне. Разуміл подъ прозою сочиненіе, имінощее въ виду пользу и только житейскій интересъ, мы впишемъ себя въ рядъ матеріалистовъ. Тогда исторія государства Россійскаго, изображающая судьбу Россіи до XVII віка, не будетъ прозаическимъ сочиненіемъ: ибо авторъ не имінь въ виду той пользы, какую имінетъ бумага о наслійстві имінія....
- 3) По плану курсъ представляетъ подражаніе бывшимъ до него учебникамъ Мерзлякову, Гречу и преимущественно Кошанскому, съ тъмъ различемъ, что у него о письмахъ и

^(*) Ср. по второму изданію стр. 112—113, 115; по первому: 157 и 150. Опѣнка выпущена во второмъ изданіи; на мѣсто того прибавлено по нѣскольку строкъ и словъ въ самый тексть теоріи. Ср. стр. 50, 51, 62, 67 (одно слово: «ее» прибавлено), 79, 81 втораго изданія съ тѣмъ-же предметомъ по І изданію....



разговорахъ говорится въ началѣ, а у Плаксина — въ концѣ кипги.

4) Изъ мемночисъ замътокъ о видахъ прозы, умныхъ и свътлыхъ, изъ большого числа ръзкихъ и часто справедливыхъ отзъповъ о писателяхъ видно, что Плаксинъ призванъ не для теоріи словесности, а для критики ея....

Должно замѣтить, что въ первомъ или второмъ (1835) изданіи не было примѣровъ, а въ послѣднемъ (1843) изданіи они приведены.... Здѣсь-же романъ отнесенъ, а равно и теорія изящныхъ искусствъ отнесены къ пінтикѣ.

5) Вообще «курсъ» Плаксина не есть движеніе *теорі*м впередъ, а выполненіе формъ, принятыхъ съ 1809 года Мерзляковымъ.

(Окончанів впредь).

A. **45,00005**.

о происхождении камней.

Попытки объяснить происхождение камней, составляющихъ земной шаръ, весьма древни въ исторіи человъчества. въ каждой религіи есть отдёль геогеническій, посвященный этому предмету; посему естественно, что и древнъйшія теоріи научныя въ основаніи своемъ не отступають отъ этихъ преданій. Такова первая геологическая теорія Вернера, объясняющая происхождение всёхъ горныхъ породъ и минераловъ, следовательно, происхождение камней вообще изъ первобытнаго воднаго хаотическаго раствора. Но такая односторонность не могла надолго удержаться въ наукъ; наблюденія скоро увърили, что камии, образующіеся передъ нашими глазами д'яйствіемъ вулкановъ, неоспоримо, огненнаго происхожденія; между-тьмъкакъ всё пластовыя породы, съ окаменелостями животныхъ и растеній могли образоваться не иначе, какъ осадкомъ на днъ воды. Осталось только нерешеннымъ о породахъ, необразующихся болье въ наше время, очевидно выдвинувшихся изъ нъдръ земли чрезъ трещины земной коры и получившихъ названіе породъ выкинутых вли изверженных в. Между-темъ, какъ Лейбниць, Декарть, Бюфонь, Гюттонь, Плайфайрь, Джемсь Галль, Доломье, Демаре полагали, что выкинутыя породы произошли огненнымъ путемъ, другіе, каковы Бернаръ-де-Палиси, Кирвань, Мось, Джамесонь приписывали имъ водное происхожденіе.

Съ развитіемъ и усовершенствованіемъ химіи начались многочисленные и геніальные опыты искусственнаго производ-

ства минераловъ, входящихъ въ составъ выкинутыхъ породъ, и большинство ихъ имело целію доказать огненное происхожденіе этихъ породъ, такъ-что теорія плутонистовъ была господствующею и осталась таковою до нашего времени, между-темъ-какъ теорія нептунистовъ представляла только слабыя оппозиціи. Только въ последніе годы явилась торія Делесса (*), избегающая односторонности и старающаяся дать приличное место и приличную роль всёмъ деятелямъ, которые только могли участвовать въ образованіи земной коры.

Такимъ образомъ, разсмотрѣніе способовъ происхожденія камней составить здѣсь двѣ части: обзоръ плутонической теоріи о выкинутыхъ породахъ, и извлеченіе главнѣйшихъ положеній теоріи Делесса.

А. ПЛУТОНИЧЕСКАЯ ТЕОРІЯ.

Между выкинутыми породами особенное затруднение представляло объяснение огненнаго происхождения породъ семейства гранитовъ. Прежде всего необходимо было доказать огненное происхожденіе, по-крайней-мітрі главній шихъ минераловъ, составляющихъ ихъ: полеваго шпата, кварца, слюдъ; за этимъ надо было устранить еще болье важное загрудненіе, а именю: доказать возможность одновременнаго развитія минераловъ, плавящихся при весьма различной температуръ и составляющихъ одну и ту-же горную породу. Наконецъ, оставалось еще едва-ли не важивищее затрудненіе: полевые шпаты чаще трисиликаты и изръдка бисиликаты, слюды представляютъ сингулосиликаты, и наконецъ, подле нихъ — такое огромное количество свободнаго кварца, что если граниты были расплавлены огнемъ, то этой кремне-кислоты достаточно было-бы, чтобы произвести одни только высшіе силикаты, напр. три-силикаты.

^(*) Помъщена въ Bulletin de la Soc. Géologique de France, 2 série, Т. XV.



Искусственное приготовление полеваго шпата. Простой Са Si нии Fe Si кристалинзуются весьма легко; но если присоединить еще силикать кали, то соединенія эти теряють совершенно способность кристаллизоваться, силикать глинозема еще болье уменьшаеть ее, и получается только стекло, въ избыткъ растворяющее прочіе силикаты. Даже силикаты кали и глинозема столь густы, тягучи, что ни сама масса, ни растворенное въ ней тело не кристаллизуются. Поэтому и Вернере полагаль, что полевой шпать могь развиться только воднымъ путемъ. Но уже Реоморъ, въ 1739 году, нашелъ, что стекло, медленно ожлаждаемое, теряетъ свойство стекла, кристализуется, принимаетъ свойства камней, а именю: 1) становится болбе трудноплавкимъ, 2) дълается тверже, 3) тяжелъе, 4) становится проводникомъ электричества, 5) съ кислотами образуетъ студенистое вещество. Галь (Hall) доказаль, что все силикаты, будучи расплавлены, дають стекла, но медленно охлажденные снова минералы. Различіе въса такъ велико, что кристаллъ полеваго шпата относительнаго въса 2,55, въ видъ стекла, имъетъ въсъ только 1,92. Не смотря на это, Мичерлиху, послъ обширныхъ опытовъ (Pogg. Ann. Band 33, Seite 300), не удалось получить кристалловъ изъ полевошпатоваго стекла. Наконецъ, Гейне (1834), при выжиганіи м'єдиплавильной печи въ Зангергаузень, нашель на выломанномъ черномъ нагарь малые остеклованные кристаллы, безцвътные и почти аметистовые, величиною въ нъсколько линій. Они представляють весьма явственныя шестигранныя призмы ТТМ, на которыхъ преобладаетъ одно первое листопрохожденіе Р. Оба листопрохожденія, Р и М, и такъ-же двойники съ общею площадью Р, на нихъ отличимы. Анализъ далъ кремнеземъ, глиноземъ и кали. Гаусманъ (Handb. der Miner. 631) приводить другой примъръ изъ доменной печи Іозефсгютте близъ Штольберга, на нижнемъ Гарцъ, - кристаллы были совершенно похожи на Сантъ-Готардскія адулярін. Наконецъ, Прехтль (Sitzungen der Wiener Akademie, Heft II, 1848), приводитъ наблюдение свое (1811 года) на зеркальной фабрик' въ Нейгауз , гд въ большой стеклянной масс , медленно охлажденной, образовались кристаллы полевыхо шпата, съ резко развившимися ребрами, величиною съ кубическій дюймъ. Все эти опыты и наблюденія не оставляли никакого сомненія о возможности огненнаго происхожденія полевыхъ шпатовъ.

Въ доказательство огненнаго происхожденія слюды, приводять наблюденія Мичерлиха (Abhandl. der Berliner Akademie, 1822 и 1823), по которому старые шлаки міднилавильнаго завода въ Карпенбергі, въ Швеціи, весьма богаты кристаллическими пластинками слюды. Также Гаусмань свидітельствуеть, что глинистый песчаникь, употребляемый въ постройкі доменных печей, часто насквозь проникнуть бываеть слюдою. Эбельмень произвель огненнымъ путемъ хризоберилль, который, вмісті съ изумрудомъ, вкраплень въ слюдяный сланець сівернаго Урала (Ann. Chim. phys. III série XXXIII 34; такъже Journ. f. pract. Chemie 54, 148).

Роговая обманка огненнаго происхожденія изв'єстна въ шлакахъ доменной печи Олсберга въ Вестфаліи (Rammelsberg, krystallogr. Chemie, 1855, S. 177); составъ роговой обманки им'єль зд'єсь кристаллическую форму авгита.

Топазы, столь обыкновенные въ гранитныхъ породахъ, произведены Добре (Daubrée), искусственно, огненнымъ путемъ (Comptes rendus, 1851, XXXII, 300).

Одно изъ важныхъ затрудненій къ принятію огненнаго пронехожденія выкинутыхъ породъ представляло то обстоятельство, что въ составъ ихъ входятъ минералы весьма различной степени плавкости. Но, объ одновременной кристаллизаціи этихъ минераловъ, и именно объ развитіи ихъ путемъ огненнаго плавленія, краснорѣчиво свидѣтельствуютъ многія лавы. Оливинъ, передъ паяльною трубкою вовсе не плавящійся, находится въ базальтическихъ лавахъ и базальтахъ подлѣ легкоплавкаго авгита, и вмѣстѣ съ лабрадоромъ, который еще легче плавится. Еще поразительнѣе явленія, представляемыя лейци-

товыми давами. Лейцить, вовсе не плавящійся передъ паяльною трубкою, перемъщанъ въ этихъ лавахъ съ довольно легкоплавкимъ авгитомъ точно такъ, какъ кварцъ и полевой шпатъ въ гранить. Брейслань, занимавшійся изследованіемъ лейцитовой лавы у Боргетто, замечаеть, что здесь часто малый авгитовый кристаль или совершенно запрятань въ кристаллы лейцита, или обхватывается имъ такъ, что конецъ авгита выставияется изъ него. Изъ этихъ данныхъ Брейслань заключаеть, что развитіе лейцита произопло позже кристаллизаціи авгита, или другими словами, что въ лейцитовой лавъ легкоплавкій минераль отвердёль прежде, чёмъминераль неплавящійся (Breislak, Lehrbuch der Geognosie, III, стр. 288 и 293). Впрочемъ, Фурпе (Comptes rendus, t. 18, 1844, стр. 1057) доказаль, что точка плавленія и точка совершеннаго охлажденія одного и того-же тыа можеть соотвётствовать различнымъ температурамъ, и что по сему выраженія трудноплавкій и легко-отвердьвающій не суть равнозначущи.

Кварцъ, одна изъ существенныхъ и часто преобладающихъ составных частей гранитных породь, представляеть весьма интересное отношение къ сосъднимъ составнымъ минераламъ: между-темъ-какъ обыкновенно кварцъ вдавливаетъ свои формы прочимъ, гораздо легче плавкимъ минераламъ, напр. полевому шпату на трудноплавкомъ кварцъ отпечатываются формы сосъднихъ легкоплавкихъ минераловъ. Такія взаимныя впечатленія представляють, напр., кристаллы кварца и берилла въ одной и той-же жиль, халцедоновые шары и кристаллы известковаго шпата, кристаллы кварца и полеваго шпата во многихъ письменныхъ гранитахъ, кварцъ и кристаллы слюды въ гранить у Оріерви въ Финляндів. Какъ объяснить эти явленія? Кварцъ необычайно трудно-плавокъ, даже, при обыкновенныхъ средствахъ не плавится; поэтому, кажется, онъ долженъ-бы застывать быстрве, чемъ, напр., расплавленная масса полеваго шпата, слюды и т.д., между-темъ-какъ приведенныя явленія указывають и на одновременное развитие кварца съ этими минералами и часто на то, что онъ отвердѣль позще прочихъ. Фурме (Fournet, Comptes rendus, 1844, XVIII, стр. 1050) объясияеть это явленіе тѣмъ, что кварцъ могъ находиться въ состояніи перепласленія (Surfusion, Ueberflüssigung), между-тѣмъкакъ сосѣдніе минералы уже отвердѣли и приняли свои формы. Этому явленію представляють аналогію: вода, не замерзающая до 12° ниже нуля; сѣра, которая по цѣлымъ недѣлямъ не застываетъ, находясь въ температурѣ 94° С. ниже своей точки плавленія; фосфоръ, остающійся жидкимъ при 13° ниже точки своего плавленія. Въ этихъ случаяхъ препласленія (Surfusion, Ueberflüssigung) вещества могутъ даже противостоять дѣйствію постороннихъ тѣлъ или кристалловъ, между-тѣмъ-какъ они обыкновенно тотчасъ кристаллизуются, если въ нихъ опустить однородный съ ними кристаллъ.

Впрочемъ, ничъмъ не оправдывающаяся теорія преплавлемія оказалась для плутонистовъ лишнею, съ-техъ-поръ, какъ опыты Годена (Gaudin) показали, что расплавленный кремнеземъ до охлажденія ділается густымъ и тягучимъ и можеть быть вытягиваемъ нитями, какъ сургучъ. Это доказываетъ, что температура его отвердения стоить очень низко подъ температурою плавленія. Къ этому-же Дюроше (Durocher, Comptes rendus, t. 20, 1815, стр. 1275 и еще подробнъе въ Bulletin de la Soc. Géolog. 2 série, t. 4, 1847, стр. 1019) обратиль вниманіе геологовъ и на то обстоятельство, что для объясненія кристаллизаціи гранита н'єть необходимости предполагать, чтобы масса его была на точкъ плавленія кварца, т.-е. около 2800°, потомучто кремнеземъ не быль однимъ, но въ тесной смеси съ составными частями полеваго шпата и слюды, и точка плавленія этой массы необходимо была ниже точки плавленія кварца, она могла равияться температурѣ плавленія полеваго Между-темъ-какъ полевой шпатъ и слюда кристаллизовались, излишняя кремне-кислота выдёлялась мёстами въ видё кварца. Зам'вчательное сочетаніе, которое полевой шпать и кварць представляють въ письменномъ гранить, доказываеть почти

одновременное отвердение обонкъ минераловъ. Но что вещество весьма тугоплавкое можетъ выкристаллизоваться изъсплава низшей степени плавкости, тому представляетъ убёдительный примеръ чугунъ, изъ плавня котораго развиваются кристаллическія пластинки углерода въ виде графита (Fournet, въ Bullet. de la Soc. Géolog. 2 série, t. 4, стр. 247).

Опыты Добре (Comptes rendus, T. XXXIX, № 3 Juillet, 1854) ръшительно доказали возможность одновременнаго и совм'встнаго образованія силикатовъ и свободнаго кремнезема кристаллами. Дъйствуя парами хлористаго силиція и хлористаго алюминія, на основанія различных солей при краснокалильномъ жаръ, онъ получалъ простые и двойные силикаты и алюминаты въ кристаллахъ, и подлъ нихъ свободный кремнеземъ, также кристаллами. Такимъ образомъ, при дъйствін паровъ хлористаго силиція на Са, Мд, АІ, кремнеземъ выдълялся маленькими призмами и получались минералы, волластонить, оливинь, дистень и кром'ь-того, AlCl на счетъ Si. Для полученія двойной кремнекислой соли, напр. полеваго шпата, кромъ основаній К (7 атомовъ), Na (7 ат.), Äl (1 ат.) необходимо еще въ избыткъ Са и Si. Примъняя эти опыты къ большой лабораторіи природы, необходемо допустить присутствіе жлора въ гранитныхъ породахъ, что и извъстно въ нъкоторыхъ случаяхъ, напр. въ гранить (міасцить) Ильменскихъ горъ и въ цирконномъ сіенить Швецін.

Наконецъ *Шереръ* ввелъ еще одного агента, при посреднечествъ котораго, повидимому, отстранялось послъднее сомнъніе объ огненномъ происхожденіи гранитныхъ, и вмѣстѣ съ ними всѣхъ вообще выкинутыхъ породъ. Онъ полагаетъ, что огненнорасплавленная масса гранитовъ могла содержать одинъ или два процента воды, отчего она могла оставаться жидкою при температурѣ, несравненно пизшей чѣмъ въ безводномъ состояніи. Этимъ объяснилось-бы небольшое содержаніе воды въ нѣкоторыхъ изъ составныхъ частей гранита, напр. слюды и турмаинна; этимъ представилась-бы возможность присутствія пирогномическихъ минераловъ, т.-е. такихъ, которые, какъ гадолинитъ и ортитъ, уже при самомъ началѣ калильнаго жара сгараютъ, не претерпѣвая однакожь важнаго химическаго измѣненія; участіемъ воды могло-бы до нѣкоторой степени объясниться пластичное состояніе гранита, не предполагая для сего дѣйствія весьма высокой температуры. Эли-де-Бомонъ (Bullet. de la Soc. Géolog. 2 série, IV, стр. 1340) присоединился также къ этому измѣненію теоріи происхожденія гранита, находя подтвержденіе въ неоспоримомъ содержаніи воды въ огненнорасплавленныхъ давахъ.

Брейтануют (Paragenesis der Mineralien, стр. 70), объясняя пластовое сложеніе нѣкоторыхъ гранитныхъ породъ, говорить слѣдующее: «Переобытная масса этихъ породъ, если не огненно-расплавленная, то по-крайней-мѣрѣ текучая, какъ жид-кое тьсто, выступая изъ нѣдръ земли на дневную поверхность, приходила въ волненіе дѣйствіемъ луны, солнца, движеніями атмосферы, и эти гигантскія волны и потоки, переливаясь одинъ черезъ другой, застывали пластами гнейсовъ, слоистыхъ гранитовъ».

Введеніе воды, какъ одного изъ агентовъ, участвовавшихъ при образованіи выкинутыхъ породъ, и вообще, послѣ долгихъ защитъ односторонняго способа развитія этихъ породъ, явившаяся мысль о возможности участія не одного огня, но и другихъ силъ,—всѣ эти обстоятельства были поводомъ къ появленію новой теоріи, изложенной Делессомъ.

Б. ТЕОРІЯ ДЕЛЕССА.

Предварительныя необходимыя соображенія.

Для разъясненія способа происхожденія камней, необходимо прежде всего отыскать тѣ различныя причины, которыя при этомъ могли-бы быть дѣятелями. И такъ, надобно стараться изслѣдовать тѣ изъ нихъ, которыя во внутренности



земли могли привести камни въ состояніе размягченія, пластичности, гибкости, и вообще всё тё причины, которыми опредёляется развитіе минераловъ. Такими дёятелями являются: теплота, вода, давленіе, молекулярная дёятельность.

Теплота. Очевидно, что теплота можеть участвовать въ образования выкинутыхъ породъ. Дъйствующие вулканы, съ лавами, изъ нихъ выливающимися, представляють неоспоримое тому доказательство.

Даже въ тъхъ случаяхъ, когда теплота не была-бы въ состояніи совершенно размягчить камень, она могла-бы по-крайней-мъръ доставить составнымъ частямъ его свободу для взаимнаго соединенія и для образованія новыхъ минераловъ.

Если подвергать различныя выкинутыя горныя породы действію сильнаго жара, то оне размягчаются, даже по большей части плавятся. Однакожь, при охлажденіи вообще принимають форму стеколь, пріобретають свойства, которыхъ не дало имъ ихъ первоначальное происхожденіе, и только вулканическіе камии делають изъ этого исключеніе.

Къ томуже, для плавленія выкинутыхъ горныхъ породъ требуется всегда высшая температура, чёмъ для лавъ. Многіе камии перваго класса часто только спекаются при такой температурѣ, которая более чёмъ достаточна для совершенной плавки лавъ. Таковы именно серпентины и богатыя горькоземомъ горныя породы, а также и граниты и вообще всѣ породы, гдѣ ортоклазъ и кварцъ суть главныя составныя части.

Камни, неоспоримо огненнаго происхожденія, т. е. вулканическіе, представляють різкій, неизгладимый типъ во всей ихъ натурів, и потому должны служить основою для сравненія при опреділеніи происхожденія прочихъ горныхъ породъ.

Поразительнъе всего ячеистое сложение ихъ массы, болъе или менъе явственное, но всегда непреложное для всъхъ вулканическихъ камией, подъ лупою, по-крайней-мъръ, всегда замътное. Оно произошло или вслъдствие развития газовъ, или отъ стягивания расплавленной массы во время охлаждения ея.

На инпералахъ вужаническихъ породъ, и именю давъ, почти всегда замѣчается особаго рода блескъ, какъ будто минералы эти были остеклованы огнемъ. Они часто разрѣзаны бываютъ трещинами, весьма извѣстными на полевыхъ шпатахъ, на лейцитѣ, перидотѣ, авгитѣ и роговыхъ обманкахъ.

Если давы и являются иногда кристальнческими, то это свойство ихъ несравненно менёе рёзко выражено, чёмъ въ камняхъ, которые, повидимому, не были въ состояніи плавленія даже и тогда, когда они явственно являются потоками; въ нихъ всегда замётенъ остатокъ кристальизаціи, такъ называемое тёсто или основная масса, облекающая ихъ минералы (порфиры). Это тёсто, впрочемъ, имёетъ иногда остеклованный видъ, подобно нёкоторымъ камнямъ, принимаемымъ за вулканическіе, каковы обсидіаны и смоляные камни.

И такъ, если порода, выступившая изъ глубины, представляетъ яченстое сложение и наружный видъ лившейся нѣкогда рѣки, и если при томъ, заключенные въ ней минералы имѣютъ остеклованный видъ, то необходимо будетъ признать эту породу за неоспоримо огненную, т. е. за такую, при образования которой болѣе всего участвовала высокая температура.

Принявъ въ соображеніе, что выкинутыя горныя породы требують гораздо высшей температуры какъ для размягченія, такъ и для плавленія своего, чёмъ давы; присоединявъ къ тому еще и то, что выкинутыя породы, съ явственными слёдами плавленія, очень рёдки въ земной корів, изъ всего этого должно вытекать заключеніе, что высокая температура могла только въ весьма різдкихъ случаяхъ участвовать при образованія камней.

Вода. Проникая во внутренность земли, всюду встрѣчаютъ воду. Эти подземныя воды образуютъ пласты, лежащіе одинъ надъ другимъ, простирающіеся на большія глубины и составляющіе, безъ сомнѣнія, значительную часть всей массы воды нашей иланеты. Только скрытое отъ глазъ положеніе этихъ водъ причиною тому, что геологи мало обращали на нихъ вни-



маніе; между-тёмъ какъ онь, по замьчанію *Бишофа*, принимають участіе во всёхъ процессахъ, происходящихъ въ недрахъ земной коры. — Повщемъ меру этого участія:

Извістно, что подземныя воды, съ возрастающею глубиною, получають постепенно все высшую температуру, и что
вмісті съ тімь возрастаєть количество минеральных веществь, въ нихъ растворяющихся; поэтому, при высокихъ
температурахъ, воды должны оказывать сильное вліяніе на горныя породы, съ которыми оні приходять въ соприкосновеніе,
и на всіхъ глубинахъ земной коры, изъ ихъ растворовь должны происходить минералы, частію вслідствіе выпаренія воды, частію-же—міною составныхъ частей двухъ или нісколькихъ взаимно перекрещивающихся токовъ.

Въ земной корт вст горныя породы должны быть пропитаны водою въ различной степени, смотря по степени способности ихъ всасывать эту влагу, что очевидно зависить какъ отъ физической, такъ и отъ химической ихъ натуры. Такъ напр., изъ опытовъ, производившихся подъ руководствомъ Де-ля-Бе-ша надъ камнями, употребляющимися въ Лондонт на постройки, известно, что способность всасывать влагу у песчаниковъ = 7—11, у оолитовъ 13—16, у доломитовъ (Mgnesian Limestone) = 7—23, у мта даже 33; всасывательная способность глинистыхъ камней еще выше.

Всякій камень, плавящійся или неплавящійся, можеть размягчиться водою. Изв'єстно, что камень, пропитанный водою, теряеть свою тягучесть и даже можеть сдёлаться совершенно мягкимъ, л'єпнымъ; таковы не только глинистыя породы, но и песчаники, кварцы и опалы. Выкинутыя породы, будучи проникнуты водою, становятся мягче, каковъ напр. гранить въ каменоломняхъ и особенно на морскихъ берегахъ, гдё онъ до того размягчается, что морскія зв'єзды и раковины камиеточцы (Pholas) легко буравятъ его. Неплавящійся антрацить, будучи проникнуть водою, до того размягчается, что принимаетъ волнистыя формы и можеть быть втиснуть въ небольшія пустоты и въ тонкія жилы.

Внутри земной коры всё камии проникнуты водою и посему различны отъ находящихся на поверхности земли. Камии, сохраняющіеся въ нашихъ кабинетахъ, представляютъ въ этомъ отношеніи необыкновенное состояніе.

Давленіе. Камни въ земной корѣ подвержены весьма значительному постоянному давленію, пропорціональному толщинѣ лежащихъ сверху каменныхъ массъ. Выкинутыя породы, кромѣ того, претерпѣвали давленіе какъ отъ силы, поднимавшей ихъ, такъ и отъ сопротивленія тѣхъ массъ, которыя онѣ должны были прорвать.

Посему, участіе постояннаго и преходящаго давленія при образованів камней, не подлежить никакому сомнівню. Давленіе сближало элементы до ихъ взаимного соприкосновенія, и сльдовательно, способствовало образованію минераловъ и могло измънять физическія и даже химическія свойства минераловъ. Такъ въ лабораторіи Вёлера (Wöhler) апофиллить совершенно растворялся въ горячей водѣ при давленіи отъ 10 до 12 атмосферъ, и по охлаждении снова кристаллизовался изъ раствора. Уже въ 1795 году Гуттоне высказаль мысль, что известь можеть быть расплавлена при высокомъ давленіи, не теряя своей углекислоты. Позже, Джамесь Галль повериль эту мысль опытомъ: мѣлъ, известковый шпатъ, раковины, истертыя въ порошокъ, были расплавлены при давленіи многихъ атмосферъ и по охлажденів получена просв'єчивающая, похожая на мраморъ масса. Подобные опыты повторены были съ успъхомъ Бухольцоме и Кассолою. Изъ нихъ ясно важное участіе давленія; оно удерживало въ соединеніи углекислоту и сближало частицы углекислой извести, для измёненія первоначальнаго расположенія въ форму кристаллическую.

Молекулярныя силы, при образованіи камней, играють второстепенную роль, потому что должны быть прежде всего возбуждены действіемъ высокой температуры, воды и давленія.



Даже электричество, вызывающее эти силы и сопровождающее ихъ, должно быть предварительно возбуждено иными причинами.

Молекулярныя силы и движенія окончательно дають бытіе минераламъ, составляющимъ горныя породы; причемъ элементы ихъ могуть быть въ газообразномъ, жидкомъ и твердомъ состояніи. Легче происходить это въ первыхъ двухъ случаяхъ. Впрочемъ, важно замѣтить, что хотя жидкое состояніе и благопріятствуеть образованію минераловъ, но съ другой стороны, въ горныхъ породахъ, которыя были разжижены огнемъ или водою, образованіе кристалловъ не очень развито, потому что часть массы обыкновенно остается въ видѣ безформнаго тѣста.

Кристалическое сложение можеть образоваться даже и вътелахъ, пребывающихъ въ твердомъ состояни, вли по-крайней-мъръ въ массахъ, принимающихъ слабую степень гибкости и лъпкости. Такимъ образомъ, граниты Альпъ выставляются изъ горныхъ массъ весьма острыми иглами и стръдами, и Элифе-Бомомъ полагаетъ, что такую форму они приняли только потому, что были выдвинуты въ твердомъ или по-крайней-мъръ въ едва разиягченномъ состоянии. Вся масса этихъ гранитовъ—кристалическаго сложения, которое посему образовалось вътвердой массъ. Здъсь, отличная способность кристализования мимеральной массы не соотвътствуетъ весьма тугой способности плавления, точно такъ какъ легкоплавкость давъ и трановъ сопровождается бъдною кристализаціею этихъ послёднихъ.

Одинь и тоть-же жинераль можеть быть и воднаю и огненнаю происхожденія. Для разрѣшенія задачи о способѣ происхожденія камней, придуманы были геніальные методы искусственнаго производства минераловъ со всѣми тѣми свойствами, которыя они представляють въ природѣ.

Однакожь, для опредъленія какимъ путемъ произошелъ данный минералъ, нётъ необходимости производить его искусственно. Такъ напр., кварцу и известковому шпату, заключен-

нымъ въ осадочныхъ горныхъ породахъ съ окаменѣлостями, никто не усумнится приписать водное происхожденіе, точно такъ какъ перидоту и авгиту лавъ — рожденіе огненнымъ путемъ.

После нервыхъ, отличныхъ опытовъ Джамеса Галля, искусственное производство минераловъ получило большое развите. Въ новъйшее время съ особымъ успехомъ этимъ предметомъ занимались: Гаусманъ, Мичерлихъ, Бертье, Фуксъ, Леонгардъ, Бекерель, Эбельменъ, Сенармонъ, Добре, Г. Бишофъ, Вёлеръ, Буксъ, Перси, Дюроше, Макросъ, Б. Котта, Х. Девиль, Дамуръ, Каронъ, и въ последнее время особенно Г. Девиль.

Между прочимъ, заключенія, выводимыя изъ этихъ опытовъ были часто или слишкомъ общи или односторонни; изъ того, что минералъ произведенъ былъ искуственно огненнымъ или воднымъ путемъ, дѣлали рѣшительное заключеніе, что и въ природѣ онъ непремѣнно такимъ-же путемъ произошелъ; междутѣмъ, какъ въ то-же время извѣстно, что одинъ и тотъ-же минералъ можетъ образоваться и тѣмъ и другимъ способомъ.

Къ счастью однакожь, что минераль носить на себь явственные и неизгладимые признаки той горной породы, въ которой онъ развился. Чтобъ убъдиться въ этомъ, стоитъ только сравнить остеклованный полевой шпатъ трахитовъ съ тъмъже минераломъ гранита, или авгитъ вулканическихъ горныхъ породъ съ діопсидомъ или съ салитомъ, также роговую обманку базальта и фонолита, съ тремолитомъ и актинотомъ, или перидотъ, развившійся въ лавъ, съ батрахитомъ.

Минералы, составляющие горную породу, могуть быть различны по ихь степени плавленія и эхлажденія. Этому есть много доказательствъ. Опытомъ дознано, что даже у минераловъ огненныхъ породъ нѣтъ никакой связи между ихъ плавленіемъ и отвердѣніемъ. Это кажущееся противорѣчіе легко объясняется тѣмъ, что для образованія минераловъ совершенное плавленіе не есть необходимость; но достаточно, чтобъ масса приведена была въ состояніе едва размягченное, что производится уже совокупнымъ дъйствіемъ воды и давленія. Къ тому-же о плавкости горной породы нельзя судить по степени плавкости ея минераловъ; такъ напр., лава Везувія плавится легко, междутъмъ какъ ея лейцить трудноплавомъ.

Свойства горной породы зависять от ся химическаго состава и от ся происхожденія. Химическій составь породь выкинутыхь весьма прость и представляєть мало измёненій. Вообще, онё содержать кремнеземь, глиновемь, окисель желёза, горькоземь, известь, кали, натрь, воду.

Камии одинаковаго химическаго состава могутъ имѣтъ весьма различныя физическія свойства. Такимъ образомъ, иногда бываютъ одинаковаго состава трахитъ и гранитъ, базальтъ и транъ, гранитъ и эвритъ, и при всемъ томъ, физическія свойства ихъ неодинаковы: трахитъ рѣзко отличается отъ гранита своимъ яченстымъ сложеніемъ и остеклованнымъ видомъ своего полеваго шпата; точно также никто изъ геологовъ не смѣшаетъ и прочіе здѣсь поименованные камни, не смотря на сходство ихъ состава. Столь рѣзкимъ различіемъ физическихъ свойствъ камни обязаны различію ихъ способа происхожденія.

Содержаніе воды въ выкинутой горной породь не есть не преложный признакь начавшагося разрушенія ся. Выв'єтривающаяся выкинутая порода обыкновенно содержить воду. Гранить и траповыя породы прежде всего распадаются въ дресву; потомъ, при постепенномъ разложеніи полеваго шпата, принимають все большее количество воды и наконецъ, превращаются въ чистую глину, или въ каолинъ. Въ ход'є этого процесса количество воды возрастаеть. Но еслибъ породы содержали углекислыя соли, то противоположное явленіе им'єло-бы м'єсто, количество воды тогдабъ уменьшалось.

Изъ этихъ неоспоримыхъ фактовъ, однакожь, еще не следуетъ заключить, чтобъ присутствие воды въ выкинутыхъ породахъ было всегда признакомъ ихъ разрушения; эта вода можетъ имъ принадлежать отъ самого момента ихъ образования, чему есть много доказательствъ. Въ последнее время, действі-

емъ воды, содержащейся въ выкинутыхъ породахъ, объяснями псевдоморфозы (ложныя образованія), и при этомъ случав, включали въ классъ этихъ образованій многія минеральныя формы, очевидно первообразныя.

Выкинутыя породы по большей части имьють сложное происхождение. Это следуеть уже изътого, что въ земной коръ высокая температура, вода и давленіе, действуя совокупно, разиягчають камии и вдавливають ихъ въ трещины, и даже выдвигаютъ на поверхность земли. Поэтому, содержание воды въ давахъ, базальтахъ, смодяныхъ камняхъ, въ гранитахъ можетъ быть первоначально, современно ихъ происхожденію. Особенно въ вулканахъ, еще теперь дъятельныхъ, находять лавы огненнаго происхожденія, которыхъ плавка, по Пулле-Скроny (Poullet-Scrope), облегчалась присутствіемъ воды, и съдругой стороны давы водныя, принадлежащія по Омаліусу-д'Аллоа (Omalius d'Halloy) къ образованіямъ Гейзера, приведенныя въ разжиженное состояніе дъйствіемъ воды; эти последнія глинисты, первыя-же-настоящіе камни. Есть и переходныя формы между этими объими, и извъстно также, что огнедышущія горы повременамъ выбрасывають водныя грязи.

Изъ этого ясно, что обозначение породъ названиями, огненныя или водныя, не точно. Этимъ названиямъ необходимо придать значение, итсколько различное отъ обыкновеннаго; т. е. говоря напр., что такая-то порода огненнаго происхождения, должно разумъть, что высокая температура была главнымъ дъятелемъ при ея образовании.

Горныя породы представляютъ конечно весьма различныя свойства, смотря по причинамъ, вызвавшимъ ихъ бытіе, но если причины или дѣятели усложняются, то рѣзкіе признаки породъ по необходимости сглаживаются.

И такъ, неоспоримо, что выкинутыя горныя породы могли быть весьма сложнаго способа происхожденія, и именно этимъ легко объясняются нескончаемые споры, возникавшіе между геологами о способахъ происхожленія камней.

Выкинутыя горныя породы.

Вышензложенныя соображенія могуть доставить средство къ изслідованію происхожденія камней, и для полученія главивішихъ для сего результатовъ достаточно разсмотрівть только нікоторыя изъ нормальныхъ породъ.

Нормальныя выкинутыя породы отличаются отсутствіемъ напластыванія и окаментлостей; онт кремнеземисты и по большей части содержать полевой шпать; сложение ихъ кристаллическое, но часто значительная часть состава ихъ представляеть массу неопредъленнаго сложенія, такъ-называемое тёсто. Эти породы образують жилы, большія массы, иногда также и рѣки. Онѣ незамѣтно переходять въ напластанныя породы. Во время образованія он были жидки, или по-крайнейибрь до нькоторой степени размятчены, при чемъ всв возможные деятели могли участвовать. Но такъ-какъ высокая температура сообщаеть камнямъ, въ происхождений которыхъ была дъятелемъ, особенный, типическій характеръ, то посему удобнъе всего раздълить выкинутыя породы по степени того участія, которое теплота принимала при ихъ развитіи. На этомъ основаніи можно принять три группы, а именно: огненныя, повидимому огненныя и неогненнаго происхожденія.

1. Горныя породы оменнаго происхожденія.

Онѣ были расплавлены, или по-крайней-мѣрѣ размягчены дѣйствіемъ жара. Почти постоянно безъ воды. Особенно отличительны для нихъ ячеистое сложеніе и шероховатость наощупь. Ихъ минералы имѣютъ остеклованный видъ. Онѣ составляютъ группу тѣхъ камней, которые по преимуществу носятъ названіе вулканическихъ; часто они настоящія лавы и текли рѣками, теперь окаменѣвшими въ своихъ изгибахъ и волнахъ. Эта группа начинается трахитомъ и замыкается долеритомъ, двумя представительными членами, въ которыхъ сосредоточены характеры всѣхъ промежуточныхъ членовъ.

Digitized by Google

Тражить. — Минералогическій и химическій составъ приближають его къ граниту, отъ котораго онъ отличается яченстымъ сложеніемъ и остеклованнымъ видомъ своихъ минераловъ. Но по той мѣрѣ, какъ эти два признака сглаживаются, происходятъ промежуточные камни, все болѣе богатые кварцемъ, являющіе менѣе признаковъ дѣйствія высокой температуры.

По Демаре, Соссору, Доломые, А. фонт-Буху, действіе вулкановъ Оверни произвело трахить изъ тёхъ гранитовъ, сквозь которые эти вулканы прорвались. По этому предположенію, трахить быль-бы ни что иное, какъ до разм'ягченія разогрётый и снова преобразованный гранитъ.

Трахитъ является куполами, конусами, или большими массами. Поэтому, во время выхода своего онъ не могъ быть въ жидкомъ текучемъ видѣ, но былъ едва размягченъ жаромъ.

Эли-де-Бомонъ обратилъ вниманіе на то, что трахить никогда не представляеть извергавшихъ кратеровъ, какъ теперь дъйствующіе вулканы. Поэтому въроятно, что развитіе газовъ играло второстепенную роль при выходъ этихъ породъ на земную поверхность.

Впрочемъ, трахитъ иногда выполняетъ жилы, и въ такихъ случаяхъ онъ былъ совершенно иягокъ и пластиченъ. Еще чаще является онъ ръками и стланями огромныхъ протяженій и толщъ, что свидътельствуетъ о настоящемъ плавленіи, о которомъ удостовъряютъ кромъ-того сопровождавшія обстоятельства, каковы, прорвы этой породы сквозь вулканическую почву, дъленіе массъ ея на столбы и извъстные признаки ея минераловъ.

Трахитъ сопровождается часто огромными массами конгломератовъ, которые въ Оверни очень удалены отъ трахитовыхъ горъ. Эти пудинги бываютъ разныхъ свойствъ, что, безъ сомнёнія, зависить отъ ихъ способа образованія. Напластанные обязаны происхожденіемъ своимъ дёйствію текучихъ или атмосферныхъ водъ; тё-же, которые представляютъ массу

спекшуюся, переходящую въ трахить, сформированы действіемъ высокой вулканической температуры.

Въ дъйствіи трахитовъ на сосъднія горныя породы ясно видно участіе теплоты. Эти послъднія, на площадяхъ соприсконовенія, сплавлены, даже остеклованы, но всегда въ такой степени, что жаръ не могъ быть очень высокъ.

Долерито. — Измѣненія, произведенныя его появленіемъ, указывають на весьма мощное дѣйствіе, потому-что породы, эъ которыми онъ быль въ соприкосновеніи, болѣе или менѣе преобразованы дѣйствіемъ жара. Каменные угли превращены въ коксъ; известняки были разложены и соединились съ тѣстомъ долерита, или только измѣнились въ расположеніи сво-ихъ частвиъ, сдѣлавшись кристаллическими; камни глинистые, кремнеземистые и полевошпатовые были болѣе или менѣе прокалены.

Объ огненномъ происхожденіи долерита не остается сомивнія уже и потому, что точно такан-же порода выбрасывается многими дъйствующими вулканами. Такъ, лава Этны содержить лабрадоръ и авгить, а лава Везувія — лейцить, авгить и перидоть.

И такъ, долерить во время своего происхожденія быль огненно расплавлень. Ему особенно прилично наименованіе лавы, употребляемое для обозначенія многихъ вулканическихъ камней.

Трахить и долерить представляются намъ настоящими образцовыми огненными породами, которыхъ происхождение неоспоримо, потому-что онъ образуются въ вулканахъ, еще теперь дъйствующихъ. Вода находится въ нихъ въ количествъ едва опредълелимомъ, потому-что часть ея выдълилась въ видъ паровъ во время охлаждения породъ, часть-же употреблена была на производство халцедоновъ, опаловъ, гиалитовъ, кварцу, углекислыхъ солей, цеолитовъ, вообще всъхъ тъхъ минераловъ, которые выполняютъ миндалевидныя пустоты, произведенныя также парами воды. Такимъ образомъ, жаръ и вода

могли дъйствовать совокупно, даже и въ такомъ случать, когда выкинутыя породы неоспоримо огненнаго происхожденія и не содержать воды.

2. Горныя породы только повидимому огненнаго происхожденія.

Онъ были размягчены совокупнымъ дъйствіемъ огня и воды. Въ составъ ихъ всегда есть вода. Если эти породы часто и представляють яченстое строеніе, то минераламъ, въ нихъ заключеннымъ, свойственъ слабый остеклованный видъ. Ихъ массы дълятся на многогранные столбы, а эти на суставцы и шары. Обыкновенно онъ находятся въ сосъдствъ съ огненными камиями и особенно свойственны вулканическимъ мъстностямъ.

Смоляной камень. — Часто является въ вулканическихъ мъстностяхъ, гдъ сопровождаетъ трахитъ и базальтъ. Онъ образуетъ жилы, въ которыя влился, безъ сомебнія, въ состоянін значительнаго разжиженія. Его выходы часто представляють вамъчательное явленіе сліянія его массы съ состаними породаин, даже съ напластанными, содержащими окаментлости. Въ этихъ случаяхъ онъ, повидимому, произошелъ изъ преобразованія обломковъ породъ трахитовыхъ и вныхъ богатыхъ кремпекислотою. Жильный смоляной камень произвель, въ каменныхъ стънахъ своихъ жилъ, значительныя метаморфозы; но при всемъ томъ, жаръ его былъ не весьма высокъ, потому-что онъ могъ образоваться одновременно и при тъхъ-же условіякъ, какъ и кварцевый порфиръ, котораго происхождение было вовсе не огненное. Впрочемъ, порфиръ, а равно и смоляной намень и обсидіанъ, могутъ быть действіемъ огня превращены въ пемзу, что однакожь могло быть предупреждено действіемъ лавленія.

Хотя фонолить физическими своими свойствами и отличается отъ смолянаго камия, но во всёхъ прочихъ отношеніяхъ онъ такъ сроденъ съ нишъ, что обё породы должны быть разсматриваемы какъ два различныхъ состоянія передёлки трахита въ гидратъ. Кромё-того, это сродство обнаруживается также со-



съдствомъ объяхъ породъ и переходомъ одной въ другую. Фонолитъ выступалъ изъ нъдръ земли и въ наше время, и именно во время поднятія Монте-Нуова вылилась ръка давы, состоящая въ серединъ, по изслъдованію Абиха, изъ настоящаго фонолита.

Базальть—вибеть почти тоть-же основный составъ, какъ и долерить, оть котораго отличается присутствиемъ воды и летучихъ началъ. Поэтому, при одинакой степени накаливанія, въ базальть развилось-бы гораздо болье газу; но такъ-какъ онъ очень плотенъ, то изъ этого и следуеть, что температура его была ниже, чемъ жаръ долеритовъ или собственныхъ лавъ.

Не смотря на значительную плотность, базальть можеть иногда имёть яченстое сложеніе, при чемъ пустоты его отстоять одна оть другой, гладки, довольно велики и округлены; между-тёмъ-какъ ноздринки долерита малы, неправильно изогнуты и сближены одна съ другой. Это сложеніе свидётельствуеть о развитіи газовъ и о состояніи более жидкомъ базальтоваго тёста, чемъ огненно-расплавленныхъ давъ. Иногда переходить онъ въ настоящіе шлаки, которые однаножь содержаніемъ воды всегда отличаются отъ шлаковъ, выбрасываемыхъ действующими вулканами.

Остеклованный видъ почти совершенно исчезъ, кромъ авгита и перидота. Тъсто—каменной натуры и зернисто. Только нъкоторые базальтические камии, подобные roche noire, имъютъ сиоляной блескъ и представляють члены промежуточные между базальтомъ и смолянымъ камнемъ.

Присутствіе воды, органических веществъ, углекислыхъ солей, цеолитовъ, нефелина, гаюнна, удостовъряютъ въ томъ, что жаръ не былъ достаточно высокъ для удаленія воды, органическихъ веществъ, углекислоты, сърной кислоты. Корундъ и цирконъ, встръчающіеся въ базальтахъ, равно-какъ въ нѣкоторыхъ гранитахъ, указываютъ на сродство этихъ двухъ горныхъ породъ по ихъ происхожденію.

Базальтъ часто д'влится на столбы и въ такомъ случав содержитъ мало воды и углекислыхъ солей, посему образовался при значительно высокой температур' и его столбы произошли всл'едствіе стягиванія расплавленной массы во время охлажденія.

Нѣкоторые геологи полагають, что базальть обязанъ свовми особенностями давленію весьма глубокаго моря, на днѣ котораго онъ будто-бы вылился. Въ Оверии напр. не было такого участія моря; слѣдовательно, это не общее правило; но въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ базальтъ является стланями, давленіе могло обнаруживать свое дѣйствіе.

Такъ-какъ базальтъ сопровождаютъ вулканическія породы рѣшительно огненнаго происхожденія, то огонь необходимо участвоваль и при его происхожденіи, и наибольшая температура дѣйствовала, конечно, при развитіи разностей губчатыхъ и такихъ, которыя богаты авгитомъ и перидотомъ. Тамъ, гдѣ базальтъ является уединенными конусами, онъ былъ выдвинуть изъ нѣдръ земли въ состояніи довольно густаго тѣста; но чтобъ наполнить жилы и разлиться стланями, масса его должна была явиться весьма жидкою.

Базальтъ, подобно трахиту, сопровождается туфами и конгломератами, представляющими иногда переходы отъ самого базальта къ осадочнымъ породамъ. Округленные базальтовые обломки и крохи, смѣшанные съ кусками иныхъ породъ, образуютъ толщи въ далекѣ отъ выходовъ базальта; напротивъ-того, конгломераты, состояще изъ угловатыхъ базальтовыхъ обломковъ, безъ примѣси иныхъ породъ, и слѣпленные твердымъ базальтовымъ тѣстомъ, образуютъ громадныя кучи у самыхъ выходовъ базальтовъ.

Измѣненія, произведенныя базальтами на соприкосновенныя породы, различны въ жилахъ и въ стланяхъ. Въ послѣднихъ случаяхъ метаморфозы незначительны, часто вовсе не замѣтны, по причинѣ низкой температуры. На соприкосновеніи жилъ горючія вещества обожжены въ коксъ, известняки получили кристаллическое сложеніе. Сосѣднія породы часто сложились столбами, стоящими вертикально къплощади базальта. Слабые

камии, каковы песчанки, выполнены были цеолитами, или иногда зеленою землею и углекислыми солями. Глинистыя породы окрѣпли камиями съ ячеистымъ сложеніемъ, или превращены въ фарфоровую яшму, содержащую воду.

Вст особенности базальтовъ удостовтряють, что они обязаны происхождениемъ своимъ совокупному дтаствию жара и воды. Масса базальта втроятно была разжижена водою. Жаръ былъ достаточенъ для образования перидота и авгита, но слишкомъ незначителенъ для выдёления воды и летучихъ веществъ. Его вода не есть следствие подводныхъ извержений, но происходитъ изъ внутренности земной коры.

Трапъ—находится въ сродстве съ базальтомъ; онъ часто имъ сопровождается и постепенно переходитъ въ него. Его кристаллическое сложение вообще мало развито, такъ-что въ массе его легко отличается почти одинъ только преобладающий въ немъ анортитъ. Этотъ полевой шпатъ иметъ жирный блескъ, онъ непрозраченъ, светлыхъ цветовъ, но отъ примеся теста породы получаетъ иногда и весьма темные цвета. Само тесто неопределеннаго состава; въ немъ, какъ и въ по левомъ шпатъ, содержится до несколькихъ сотыхъ долей воды; оно содержитъ также много окисла железа, и его растворимость въ кислотахъ доказываетъ, что зеленый цветъ не зависитъ ни отъ пироксена ни отъ амфибола.

Есля въ немъ развиваются перидотъ и авгитъ, то онъ переходитъ въ базальтъ. Основныя составныя части объихъ породъ могутъ быть совершенно однъ и тъ-же, и тогда онъ разнятся только обстоятельствами ихъ появленія поверхъ земной коры. Углекислыя соли извести, горькозема, и оксидула жельза содержатся въ трапъ въ значительномъ количествъ. Онъ по большей части шпатоваго и жилковатаго сложенія, какъ въ металлоносныхъ жилахъ; но никогда не бываютъ зернисты, подобно углекислымъ солямъ, запутаннымъ въ лавахъ. Онъ были первоначальными примъсями трапа и свидътельствуютъ о слабой степени жара участвовавшаго при его образованіи. Эти

углекислыя соли, равно-какъ и хлорить, цеолиты, кварцъ, часто желёзныя и мёдныя руды выполняють миндалевидныя пустоты и жилы, и, безъ сомибия, образовались воднымъ нутемъ. Действіе жара, однакожь не было вовсе исключено, въ чемъ удостовъряеть присутствіе цеолитовъ и желёзнаго блеска, которые оба часто встрёчаются также и въ вулканическихъ породахъ.

Трапъ образуетъ малыя и большія жилы и весьма обширныя стлани. Въ жилахъ онъ часто является въ виде обложовъ, слепленныхъ углекислыми солями и цеолитами. Стлани очень равномерной толщины и покрываютъ огромныя площади. Его масса, для этихъ формъ, конечно, была весьма жидка. Иногда онъ образуетъ пласты и въ такомъ случае вылился на дне моря, где его масса отчасти снесена водами и смешана съ настоящими морскими осадками. Названіе его происходитъ отъ столбовъ, на которые иногда раскалывается его масса.

Трапъ очевидно измѣнилъ сосѣдніе съ нимъ камии, горючія вещества превратилъ въ коксъ, известнякамъ далъ кристалическое сложеніе, и выполнилъ сосѣднія породы цеолитами, хлоритомъ и углекислыми солями, и самъ проникъ отрогами въ эти породы; впрочемъ, трапъ не остекловалъ кремнистыя и глинистыя породы, какъ это обыкновенно у базальта, и часто дѣйствіе его на прорванныя имъ породы незначительно.

Трапъ замыкаетъ собою рядъ породъ, только повидимому огненнаго происхожденія; и хотя сродство его съ базальтомъ и значительно, но онъ во всякомъ случай отличается отъ него меньшимъ нервоначальнымъ жаромъ, что очевидно изъ отсутствія перидота, изъ содержанія большаго количества углекислыхъ соединеній и цеолитовъ и изъ менйе значительныхъ метаморфозъ соприкосновенія. Но такъ-какъ онъ былъ въ совершенно текучемъ состояніи, то и вітроятно, что прорваль земную кору въ видіт цемента или жидкаго тіста. Должно замітить, что траповыя жилы бываютъ боліте или менйе глинисты; нікоторыя представляють даже всіт свойства настоящей глинисты представляють даже всіт свойства настоящей глинисты представляють даже всіт свойства настоящей глинисты;

ны. Въ таконъ случай обыкновенно принимають ихъ за слёдствіе разрушенія въ роді образованія наолина; между-темъканъ ближайшее изследованіе удостов'яряеть, что жилы тольно удержали первоначальныя свои особенности, завис'явшія отъ химическаго состава первобытнаго тіста. Такъ напр., такъ, гді оно было богато щелочами, изъ него образовался твердый полевошнатовый транъ; между-тімъ-какъ въ обратномъ случай жилы вынолиминсь глинистымъ веществомъ.

2. Вытинутыя породы неогленнаго происхожденія.

Породы огненнаго и породы только повидимому огненнаго происхожденія вийстй носять названіе сулкамических породь. Канни неогненнаго образованія соотвітствують плумоническим Лейеля. Минералы этихь носяйднихь вовсе не иміноть остеклованнаго вида; ихъ общая масса нисколько не губчата, но плотна. Оми никогда не сопровождають вулкавическія образованія и были размягчены по преимуществу дійствіємъ воды и давленія, между тімъ-какъ участіє жара было второстепенное.

Грамите.—Вто минералогическій составь весьма бливовъ къ составу трахита; не оть этого последняго онь отличается существенно присутствіємъ минераловъ, содержанняхь боръ и оторъ.

Гранитныя породы группы поровровъ еще вийотъ безформное тёсто какъ трахитъ; но въ настоящихъ гранитахъ его нётъ. Посему, условія вхъ образованія были весьма благопріятны развитію кристалловъ, изъ всей ихъ массы.

Въ гранитныхъ массахъ иногда выдёляются столбы, вироченъ, весьма неправильные. Подобное-же явление встречается также въ гипсахъ и въ иныхъ очевидно водныхъ породахъ и есть следствие стягивания при высущит этихъ породъ.

Кварцъ, редкій мли вовсе выпадающій въ настоящихъ огненныхъ камняхъ, въ гранитахъ образуетъ одну изъ существенныхъ составныхъ частей. Овъ является здёсь не только окристаллованнымъ, но и остеклованнымъ; однаножь, такихъ трещинъ какъ въ лавахъ не иметъ. Нетъ необходимости пред-

полягать, чтобъ его остеплеванный видь быль следствіемь огненной плавки, потому-что такой-же видь имветь и квариз, образованийся воднымъ путемъ; между-темъ-какъ на самомъ дель расплавленый кварив даеть стекло особеннаго свойства, неизвъстное досель ни въ одной горной породъ. Въ лавахъ находять яногая куски обожженняго кварца, прорезанняго трещинами; они были очевидно подвержены действію огня; но жаръ не быль довольно высокъ, чтобы вполей расплавить ихъ, потому-что кремнекислота захватила-бы тогда основавія и обравовала-бы съ ними соли. Далъе извъстно, что стекла, весьма богатыя кремнекислотою, даже при весьма замедленномъ охлажденін, недають кварца, такъ-что этого минерала еще не удалось произвести огненнымъ путемъ. И такъ, все противоръчить мивнію, по которому квардъ гранитовь будто-бы образовался сухниъ путемъ. Къ тому-же, онъ часто содержить органическія и смолистыя вещества, отъ которыхъ зависять его темные пвъта, пропадающіе отъ прокаливанія. Д. Брюстерь нашель ВЪ ПУСТОТАХЪ КВАРЦА, РАВНО-КАКЪ И ВЪ ПУСТОТАХЪ ТОНАЗА И КИ-» мофана, которые также встр**ъчаю**тся въ гранитахъ, дръ органическія жидкости (бревстолинъ и кринтолинъ), всл'єдствіе испаренія дающія смолу. Еслебъ эти жидкости просочились послѣ образованія кварца, то скоръй остались-бы снаружи его, чёмъ проникля во внутреннія пустоты. Именно въ кварц'в заключены оне потому, что онь отвердель после прочехь составныхъ частей гранита. Онъ принадлежатъ кварцу съ его рожденія и явно отвергають мысль объ его огненномъ происхождения, между-тымь-какь этоть минераль образуется еще и въ наше время въ ключахъ, подобныхъ Гейзеру; въ аммонитахъ лейяса встръчаются отличные горные хрустали, и въ желвакахъ мъловыхъ кремней кристаллы кварца также нередки. Брейтзаупить, въ сочинение своемъ: «Die Paragenesis der Mineralien» 1849, стр. 27, приводить и сколько примеровъ воднаго происхожденія кварца. Наконецъ, Сенармонь произвель кварцъ искусственно воднымъ путемъ.

Полевые шпаты гранитовъ не нибють остеклованнаго вида; они непрозрачны, изредка просвечналоть и бывають различныхъ цветовъ. Химическій составь ихъ тоть-же, какъ и полевыхъ шпатовъ трахита. Несколько большее содержание натра въ санидинъ зависить отъ того, что въ его цълой массъ трахита болье, чымь въгранить. Полевые шпаты последниго всегда содержать нёсколько воды, которая здёсь не случайная, не извет запедшая примёсь, но существенная принадлежность по происхожденію; въ внортить содержаніе ся доходить до двухъ сотыхъ, безъ всякаго следа выветриванія. Конечно, адулярій имбеть остеклованный видь, не содержить воды, без цвътевъ и прозраченъ, но онъ выстелаетъ трещины гранетовъ и повидимому произошель путемъ сублимація, какъ и искусственный полевой шпать Зангергаузена. Напротивъ-того, есть много данныхъ, удостовъряющихъ въ возможности образованія полеваго шпата воднымъ путемъ (*), которымъ произвелъ его нскусственно Добре (Daubrée). Но если полевые шпаты и тъмъ н другимъ способомъ могутъ происходять, то въ гранить они образовались неоспоримо воднымъ путемъ.

Въ составъ гранитовъ встръчаются два рода слюды, желъзнсто-горькоземистая и глиноземистая; первая, темныхъ цвътовъ, входитъ въ составъ всъхъ гранитовъ и даже гранитита Густава Розе. Она находится также въ трахитакъ, долеритахъ, лавахъ и вулканическихъ плакахъ; но свойства ея въ этихъ огненныхъ породахъ нъсколько иныя: кристаллическія пластинки ея толще, темные цвъта ея переходятъ въ черные, ея блескъ яркій стеклянный и она мало взиъняется отъ прокаливанія. Бълая, пер-

^(*) Брейтамують упоминаеть о кристаллах ортоклаза въ рудных жилахъ Маріенберга, о которыхъ положительно навъстно, что они воднаго происхожденія. Сюда-же относятся псевдоморфозы полеваго шпата по лейциту, прениту и анальциму (Sitzungsberichte der Wiener Akademie, Heft III). Кристаллы полеваго шпата въ пустотахъ осадочнаго песчаника у Обервизы, въ Саксоніи (Geognost. Beschr. des Königr. Sachsen. Heft II. S. 391). Кристаллы полеваго шпата, которые наблюдалъ ІНтудеръ въ водныхъ сланцахъ Гларуса (Neues Jarbuch 1840, S. 352).



дамутроваго блеску, въ кислотахъ нерастворяющаяся глиноземистая слюда, въ камияхъ огненнаго происхожденія не встрісчается и отъ прокадиванія совершенно изміняется (*). И такъ, высокая температура не была необходимымъ агентомъ при ся образованіи.

И такъ, три главные минерала гранита могли образоваться безъ участія высокой температуры. Къ тому-же приводить разсматриваніе прочихъ минераловъ, въ немъ вкрапленныхъ. Его роговая обманка (**) весьма различна отъ тей, которая характерна для вулканическихъ породъ. Углекислые известняки образують въ гранитахъ большія чечевицы и огромные штоки, но содержать часто богатые водою минералы, каковы инросклерить и серпентинь, и хотя соприкосновениемъ гранита и сделались кристаллическими, но ни въ какомъ случав не претеритын тахъ измънений какъ изместияки, обвитые потоками лавы, отъ жара которой они стипулись морщинами и получили весьма мелкозернистое сложеніе. Граниты проразываются миогочисленными кварцевыми жилами и часто тесно сменаны съ баритомъ, плавиковымъ пипатомъ, известковымъ приятомъ, съ рудами тажелыхъ металловъ, и вообще съ такими минералами, которые встречаются въ металлоносных в жилахъ. Все эти минералы образовались воднымъ путемъ и находятся въ такой тесной связи съ гранитомъ, что непременно произошли съ нимъ одновременно. Ортиты, инфортиты и гадолишеты, минералы фосфоресзирующіе и при накаливаніи сгарающіе, лежать въ гранить такъ, что на нихъ видиы вдавлины отъ сосъднихъ по-

^(**) За возможность образованія роговой обманки воднымъ путемъ говорить наблюденіе Добре, который видёль этоть минераль въ сопровожденія эпидота, въ напластанной породів, богатой окаменівлостями, близь Ротау Jarbuch 1840, S. 352).



^(*) Возможность происхожденія слюды воднымъ путемъ подтверждается, между-прочимъ, ен нахожденіемъ въ нёкоторыхъ жилахъ воднаго образованія у Шнееберга. Форшильнорт доказалъ, что бёлая слюда песчаниковъ каменноугольной формація Борнгольма, произошла въ этихъ-же породахъ, воднымъ путемъ (Danmarks geognostiske Forhold 1885, стр. 86).

левыхъ шиатовъ, кварцевъ и слюдъ, съ которыма они посему одновременны.

Гранить образуеть жилы и большія массы. Въ первомъ случать онъ является измтреніями весьма противоположными, до тонины едва замттной. Такія тонкія жилы не могли влиться снизу, но произошли выдтленіемъ изъ стти въ узкіе ходы жиль. Жилы болте просторныя наполнились конечно напоромъ снизу, но масса не была расплавлена огнемъ, въ чемъ удостовтряеть уже то обстоятельство, что граниты никогда не образують ни потоковъ, ни стланей.

Огромныя массы гранита чаще являются округленными куполами и рёже остріями и зубцами. Первыя формы не могли ни образоваться, ни удержаться иначе, какъ въ такомъ случаё, когда вся масса гранита была выдвинута изъ нёдръ земли въ видё весьма густаго тёста. Формы-же остріями и зубцами, напр. въ Альпахъ, даже заставляютъ предполагать почти твердое, едва размягченное состояніе.

Отъ соприкосновенія съ гранитомъ, горючія вещества превращаются въ антрацить или въ графить, известняки становятся кристаллическими, пероды кремнеземистыя и глинистыя спекаются и представляють переходы въ япиму. Разнообразные, часто воду содержащіе минералы развиваются въ этихъ метаморфозованныхъ породахъ, но ни одинъ изъ нихъ не носитъ на себъ слъдовъ дъйствія высокаго жара. Нигдъ не извъстны примъры превращенія каменныхъ углей въ коксъ или обугливанія горючихъ веществъ въ соприкосновеніи съ гранитомъ. Иногда бываютъ вдавлены въ него глыбы глинъ и кремнеземистые камни, но они никогда не теряютъ своей воды и не получаютъ яченстаго и губчатаго сложенія. Нигдъ не встръчаются слъды огненнаго плавленія, которое можно-бы было приписать дъйствію гранита.

И такъ, если гранитъ и не отложился изъ водныхъ растворовъ, какъ это предполагалъ Вериеръ, то неоспоримо, что вода была главнейшимъ деятелемъ при его образовани. Добеми (Daubeny), Седжение (Sedgwick), Эли-де-Болоно, Бишофо приписываютъ граниту огненное происхождение; между-темъ-какъ Брейтаупто, Шерерь, Шафжейтль принимаютъ, что гранитныя массы вылились въ виде теста, сильно пропятаннаго водою, и это последнее миение согласуется со всёми явленіями гранитовъ.

Діорить. За гранитными породами весьма кстати разсмотрѣть тѣ изъ траповыхъ, въ которыхъ встрѣчаются анортитовый полевой шпатъ, слюда и роговая обманка. Представителемъ ихъ, ближе всего сроднымъ съ гранитами, является діоритъ (*).

Минералогическій составъ его весьма прость: изъ альбита и роговой обманки. Первый похожъ на траповый и можетъ быть воднымъ и безводнымъ. Роговая обманка сходна съ гранитовою. Между побочными составными частями кварцъ встречается даже въ такихъ діоритахъ, которые весьма бёдны кремнекислотою, напр. въ шаровидномъ діоритѣ Корсики. Кромѣ кварца, встрѣчаются углекислыя соли, хлоритъ, эпидотъ, различные жильные минералы и цеолиты.

Кристаллическое сложение чаще весьма неравномфрно, иногда-же весьма хорошо развито, особенно кристаллы роговой обманки. Цеолиты встрфчаются въ діоритф рфже чфмъ вътрапф и такъ-какъ они по преимуществу принадлежатъ вулка-ническимъ породамъ, то посему и вфроятно, что жаръ діоритовъ богатыхъ цеолитами, былъ выше, чфмъ жаръ гранитовъ. Съ другой стороны, отсутствіе яченстаго сложенія и шлаковъ свидфтельствуетъ о весьма слабомъ участіи огня.

Діоритъ образуеть жилы и большія массы, и въ извѣстныхъ случаяхъ, кажется, произошель изъ метаморфозъ напластанныхъ

^(*) Лучшія разысканія о діорить и сродных в съ нимъ породах в представиль Густав Розе, въ Poggendorfs Annalen, Bd. 34, 1835.



породъ. Потоками и стланями онъ, повидимому, не могъ разлеваться. Онъ часто встречается въ соседстве съ гранитомъ, образуя разнообразные въ него переходы. Часто и діоритъ и его соседняя порода проникаются железнымъ блескомъ, однакожь безъ следовъ высокой температуры, точно такъ, какъ и въ соприкосновеніяхъ его не замечается ни обугливанія горючихъ веществъ, ни остеклованія кремнистыхъ. Всё явленія скоре приближають его къ граниту, чемъ къ вулканическимъ породамъ. Онъ произошель преобладавшимъ действіемъ воды и давленія, при слабомъ участій жара.

Керсантить и эйфотидь имъли такое-же происхождение; но пиперить и мелафирь приближаются къ трапу, даже къ базальту, составляя переходъ къ вулканическимъ породамъ.

Серпентина — сопровождаетъ обыкновенно трановыя породы, именно діоритъ и эйфотидъ. Его не считаютъ первоначальнымъ минераломъ, но полагаютъ происшедшимъ вслёдствіе метаморфозъ изъ перидота и изъ иныхъ минераловъ; кристаллическія формы, въ которыхъ иногла является его масса, также принимаютъ заложныя образованія. Такому понятію, кажется, противорѣчитъ постоянство его химическаго состава во всѣхъ мѣстностяхъ и при всѣхъ случаяхъ. Хризотилъ, прорѣзывающій его жилами, безъ сомивнія, представляетъ начатки кристаллизаціи его, выдѣлившіеся изъ его-же массы.

Изъ минераловъ вкрапленныхъ въ серпентинъ, особенно постоянны гранаты, діаллагъ, хлоритъ, благородный серпентинъ, хризотилъ. Бѣлый известковый шпатъ нерѣдко образуетъ въ немъ прожилки. Цеолитовъ не бываетъ, или они имѣютъ особыя свойства, содержа въ составѣ горькоземъ, какъ въ серпентинахъ верхней Италіи, образовавшихся при участія болѣе высокой температуры. Серпентины часто проникаются кварцемъ, опаломъ, баритомъ, арагонитомъ, водными окислами желѣза и мангана. Его массы часто разбиты на угловатые куски, не представляя однакожь никакихъ слѣдовъ ни ячеистаго сложенія, ни выдѣленія столбовъ.

Серпентинъ является жилами и интоками, переходя няогда въ напластанныя породы, напр. въ глинистый сланецъ. Омъ принимаетъ въ себя полевой шватъ, составляя тогда перекоды въ діоритъ и эйфотидъ. Часто гранитныя и трановыя породы становятся мягкими по окраннамъ, теряютъ свой характеръ и переходятъ въ серпентинъ или, точиве, въ породы съ нимъ сродныя, содержащія воду и состоящія изъ кремискислыхъ соединеній горькозема.

Дъйствія серпентина на сосъднія породы извъстны только въ немногихъ мъстностяхъ, и всегда весьма слабыя, каково превращение глинистыхъ породъ въ габро и въ яшмы, и эти последнія, по Науману и Гамильтому, произведены водными токами, проникающими массы серпентина. Следовъ остеклованія вигді не видно. Однимъ словомъ, серпентинъ никакъ не можетъ считаться вулканическимъ гидратомъ. Огненному происхожденію его противоръчить его неплавкость и отсутствіе яченстаго сложенія. Напротивъ-того, все удостовъряеть, что вода была главнымъ агентомъ при его образованіи; ея содержаніе въ самой породѣ доходить до десяти сотыхъ частей, не виночая такъ-называемой гориой воды, и кромф-того, онъ заключаетъ многіе водные минералы. Не смотря на неплавкость, сеппентинъ имъстъ весьма малую твердость, такъ-что легко могь быть размягченъ водою. Неть никакого сомнения, что прика в водныя кремнекислыя соединенія горькозема находятся въ нѣдрахъ земной коры въ-состояніи весьма размягченномъ, болъе чъмъ лъпномъ. Если, при образование смолянаго камия и базальта, вода и жаръ принимали въ равной мфрф важнъйшее участіе, то въ серпентинь дыйствіе послыдняго почти совершенно исчезаеть и эта порода могла быть приведена въ размягченное состояніе только дѣйствіемъ воды и давленія.

3AKJIOTEHIE.

И такъ, огонь, вода, давленіе и молекулярныя сылы были главными дёлтелями ври образованіи выкинутыхъ горныхъ породъ; они дійствовали всегда совокупно, и только въ ніжоторыхъ случаяхъ одинъ изъ нихъ могъ являться до извістной степени приобладающимъ. Поэтому, едва-ли возможно провести точныя границы между путями образованія горныхъ породъ и ихъ минераловъ, и только въ самыхъ общихъ очеркахъ установляются три группы породъ по происхожденію:

Камни огненнаго происхожденія были расплавлены или покрайней-мъръ размягчены, дъйствіемъ высокой температуры. Они поэтому безводны, губчаты, шероховаты, часто сопровождаются шлаками и содержать остеклованные минералы. Къ нимъ причисляются такъ-называемыя вулканическія породы и тъ, которыя вытекають изъ вулкановъ, еще теперь дъйствующихъ.

Камии, только повидимому огненные, были смѣшаннаго происхожденія, потому-что испытали нѣкоторый родъ воднаго плавленія. Въ нихъ еще встрѣчается и губчатое сложеніе и шлаки, но минералы, въ нихъ вкрапленные, уже теряютъ остеклованный видъ. Они содержатъ воду и цеолиты и часто дѣлятся на столбы и шары.

Выкинутыя породы неогненнаго происхожденія были приведены въ размягченное, льпное состояніе дыствіемъ воды и давленія; участіе теплоты было при этомъ незначительно. Въ нихъ нытъ яченстаго сложенія, потому-что не было развитія газовъ. Ихъ минералы не имыютъ остеклованнаго вида, и разности, богатыя кремнекислотою и кристаллическія, выдыляютъ большое количество свободнаго кварца съ остеклованнымъ блескомъ.

Химическій составъ весьма различныхъ горныхъ породъ можетъ быть одинъ и тотъ-же, потому-что свойства ихъ зави-

сять не оть одного только состава, но и оть условій ихъ происхожденія. Поэтому, въ одну и ту-же геологическую эпоху могли происходить породы одинакого химическаго состава, но весьма различныя по своимъ физическимъ свойствамъ, точно такъ, какъ одня и та-же порода могла быть выкинута изъ недръ земли въ разныя времена.

E. METROPIA.

ОТЧЕТЪ

императорской академіи наукъ

ПО ОТДЪЛЕНІЮ РУССКАГО ЯЗЫКА И СЛОВЕСНОСТИ

за 1859 годъ (*).

T.

На основаніи Высо чайше утвержденнаго положенія, отділеніе Русскаго языка и словесности состойть изъ двадцати членовъ. Но никогда, впродолженіе осьмнадцатилітняго существованія своего, не могло оно видіть въ своихъ собраніяхъ полнаго числа этихъ избранныхъ дійствователей. Отсутствіе однихъ происходить отъ того, что они постоянно живуть вні здішней столицы, а другихъ отъ того, что многотрудныя обязанности по занимаемымъ ими въ службі должностямъ не оставляють имъ времени для академическихъ трудовъ. Въ настоящее время не боліве шести академиковъ постоянно присутствують въ засіданіяхъ отділенія и разділяють между собою академическія занятія. И въ этомъ небольшомъ числі, между нами, только одинъ академикъ вполнів принадлежить отділенію, не отвлекаемый отъ него никакою другою должностію.

До-сихъ-поръ отдъленіе успъло изъ литературно-ученыхъ трудовъ своихъ напечатать тридцать два сочиненія. По части лексикографіи вышло семь книгъ, между которыми «Словарь церков-



^(*) Составленъ ординарнымъ академикомъ, предсёдательствующимъ въ отдёленія, тайнымъ сов'язинкомъ *П. А. Плетаневыя*в, и читанъ имъ въ торжественномъ собраніи академіи 29 декабря 1859 года.

Macus CV. Omd. III.

но-Славянскаго и Русскаго языка» состоять изъ четырехъ томовъ. Два сочиненія изданы по отдёлу грамматики, и одно изъ нихъ — «Опытъ общесравнительной грамматики Русскаго языка» вышло тремя изданіями. Наибольшее число сочиненій выдано отдёленіемъ въ свётъ по разряду филологическихъ изслёдованій: ихъ напечатано двёнадцать. Они преимущественно касаются стариннаго Русскаго языка и его литературы. Пособій къ изученію исторіи отечественной словесности издано восемь. Наконецъ три сочиненія содержать изображенія отдёльныхъ этохъ исторіи политической.

Постоянно издаются отъ отдёленія безсрочными выпусками «Извёстія», продолжающіяся восемь лёть. Тетради этого изданія нынё составили восемь томовъ in-4°. Они содержать въ себё не только исторію занятій отдёленія, но и современную библіографію замѣчательнёйшихъ явленій Русской словесности и прочихъ Славискихъ литературъ. Спустя два года послё появленія «Извёстій», началось печатаніе другаго повременнаго изданія, подъ названіемъ «Ученыя записки». Ихъ вышло въ свёть пять томовъ. Опё предназначены для подробнёйшихъ изслёдованій, нежели «Извёстія». Филологія, исторія и критика составляютъ преимущественное содержаніе «Ученыхъ записокъ».

II.

При небольшомъ числе постоянныхъ участниковъ въ занятіяхъ отделенія, несправедливо было-бы требовать отъ работъ ихъ замътнаго расширенія успъховъ интературы, особенно при томъ соображенів, что для отдівленія Русскаго языка и словесности предназначенъ путь чисто-спеціальный. На этомъ пути оно не оказало медленности сравнительно съ другими, подобными ему, учрежденіями. Въ «Изв'єстіяхъ» отдівленія прошлаго 1859 года напечатана была записка академика Я. К. Грота, подъ заглавіемъ: «Матеріалы къ обсужденію вопроса о новомъ изданіи академическаго словаря». Въ ней приведено множество любопытныхъ указаній на учрежденія въ разныхъ государствахъ, однородныя съ нашемъ отдъленіемъ Русскаго языка и словесности. Эте указанія вполить знакомять съ теми затруднениями, которыя повсюду встрѣчаемы были при изслѣдованіи состава и законовъ языка, и съ твие естественными препятствіями, съ которыми осуждены бороться литературныя совещательныя общества.

III.

Въ чесле исполняющихся ныне ученыхъ предположений отлеленія, одно изъ первыхъ мёсть должно занять изданіе Славянскаго перевода «Хроники Геория Амартола», издание въ возножнополномъ и верномъ виде. Известно, что «Хронека Геория Амартола», жившаго въ IX въкъ, принадлежа къ числу замъчательныхъ обще-историческихъ сочиненій Византійскихъ, очень рано. въроятно уже въ Х-мъ въкъ, сдъзалась достояніемъ Славянской литературы. Въ спискахъ тогдашняго перевода она ходила не только въ томъ-же видё, какой быль и въ подлиннике, но и съ нъкоторыми добавленіями. У насъ она имъла тъмъ болъе значенія н успъха, что заключаетъ въ себъ сказанія и о Руси. Она даже служила руководствомъ и пособіемъ нашимъ літописцамъ. Такъ, между-прочимъ, и сочинитель «Повъсти временныхъ лътъ» пользовался ею, какъ источникомъ для припоминанія событій и обстоятельствъ, скодныхъ съ теми, о которыхъ, онъ разсказываетъ въ своемъ повъствования о Россия. Это было причиною размноженія у насъ старивныхъ списковъ «Хроники Георгія Амартола».

Но сличение ихъ, большею частію дошедшихъ до насъ не изъ самой древности (древнъйшіе принадлежать XIV въку), убъдило, что не только ни одинъ изъ нихъ не можетъ быть исключительно предпочтенъ прочимъ, но что нъкоторыя мъста даже не могутъ быть правильно прочтены при помощи всъхъ списковъ вмъстъ безъ пособія Греческаго подлининка.

Къ-счастію, въ то время, какъ отдѣленіе приступало къ осуществленію своей мысли, докторъ Муральнъ изучаль древній списовъ той-же хроники на Греческовъ языкѣ, хранящійся въ Московской сунодальной библіотекѣ. Онъ предполагалъ напечатать его съ дополненіями и разночтеніями по другимъ спискамъ. Но въданіе этого новаго труда ученаго изыскателя могло замедлиться, и даже, по недостатку средствъ на покрытіе издержекъ печатанія, могло быть отложено на неопредѣленное время. Отдѣленіе, чтобы облегчить приготовленіе въ наилучшемъ видѣ изданія древняго Славянскаго перевода хроники, рѣшилось всѣми способами содѣйствовать къ изданію полнаго и очищеннаго критикою подлиника. Это многосложное предпріятіе приходитъ нынѣ къ концу.

Докторъ Муральта воспользовался почти всёми Греческими списками хроники, хранящимися въ разныхъ библютекахъ Европы.

Кром'в того, онъ обогатиль свое изданіе сличеніями сказаній Амартола съ сказаніями другихъ Византійскихъ хронографовъ. Это тімь бол'ве важно, что нівкоторыя изъ сказаній повторяются въ нихъ отъ-слова-до-слова. Такъ-какъ печатаніе подлининка достигаетъ окончанія, то и приготовленіе къ изданію Славянскаго перевода должно пойти безъ особенныхъ затрудненій.

IV.

Равнымъ образомъ приближается къ концу предпринятое отдъленіемъ въ прошедшемъ году изданіе «Словаря Церковно-Славянскаго языка». Это новый трудъ академика А. Х. Востокова. По великой важности для отечественной литературы обонкъ предметовъ, то-есть и языка и труда, нельзя не коснуться здъсь ихъ исторіи.

Перковно-Славянскій языкъ, какъ орудіе не только церкви, но впродолжение многихъ въковъ и науки и вообще литературы для большей части Славянъ, долженъ былъ постепенио изменяться въ разныхъ местахъ, сообразво съ местными требованіями, и всюду отклоняться отъ своего древняго первообраза. Самое важное изъ этихъ отклоненій, Русское, употребляемое въ нашихъ церковныхъ книгахъ, пріобрело преимущественное значеніе довольнодавно и у другихъ православныхъ Славянъ. Только этимъ языкомъ и ограничивались тъ изъ нихъ, которые вообще изучали языкъ церковно-Славянскій. Академикъ А. Х. Востоково первый указаль, что Русско-церковный языкъ не есть первоначальный, чистый Славянско-церковный. Указанія его произвели переворотъ во всей Славянской филологів. Переворотъ совершился сначала только въ уединенной сферв ученыхъ спеціалистовъ. На понятія прочаго общества, до последнихъ леть, онъ оставался вовсе безъ особеннаго вліянія. Вотъ почему зам'єтно см'ємивалось значеніе Русскаго церковнаго языка, даже и просто стариннаго Русскаго съ первоначальнымъ церковно-Славянскимъ языкомъ. Следы этого смёшенія остаются какъ въ «Общемъ церковно-Славяно-Россійскомъ словаръ» непремъннаго секретаря бывшей Россійской академін П. И. Соколова, такъ и въ изданномъ 1847 года нашимъ отделеніемъ «Словарѣ церковно-Славянскаго и Русскаго языка», не говоря уже о «Церковномъ славаръ» протојерея И. Алексњева, котораго 4-е изданіе вышло въ то время, когда академикъ А. Х. Востокост въ первый разъпредставиль новое свое на этотъ предметь воззрѣніе. Несправеднию было-бы сказать, что въ приведенныхъ словаряхъ значеніе словъ опредѣлялось невѣрно; но тутъ руководствовались болѣе догадкою, или пособіемъ случайнымъ, нежели указаніемъ на изслѣдованные памятники.

Чемъ более вътребования науки и въ обязанности филологовъ проникаль новый порядокъ изученія Славянскаго языка, тёмъ необходимъе становился новый церковно-Славянскій словарь, въ которомъ-бы дано было объяснение словамъ только изъ древнихъ памятниковъ со свидетельствами изъ нихъ, въ которомъ бы слова опредълены были не по догадкъ, а посредствомъ сличенія съ твин Греческими, вибсто которыхъ они употреблены въ переводъ. Начало такому словарю положилъ самъ академикъ А. Х. Востокоев еще въ 1843 году, помъстивъ общирный словоуказатель при изданномъ Остромировомъ Евангеліи. Это изданіе. до последней буквы свёренное съ подлинникомъ 1057 года, содержить въ себъ, сверкъ словоуказателя, сравнение Славянского перевода съ Греческимъ подлиненкомъ изъ строки въ строку, разныя критическія замѣчанія и наконецъ самую грамматику, извлеченную изъ древнъйшихъ памятниковъ. Оно сдълалось основаниемъ для новыхъ работъ по церковно-Славянскому языку. Продолжение съ должнымъ успъхомъ возможно было только въ Россіи, гдъ каждому нынъ доступны Императорская публичная библіотека, Румянцовскій музеумъ и Московская сунодальная библіотека. Но продолжать съ такими предварительными знаніями, съ такими усиліями и любовію, какія необходимы для успівховъ несомнічныхъ, могъ едва-ин пока не одинъ тотъ, кто и указалъ это новое поприще.

На Славянскомъ западѣ явилсь люди съ охотою къ этому дѣлу, между прочим, въ Вѣнѣ—профессоръ Миклошичъ, въ 1850 году
напечатавшій свой «Lexicon linguae Slovenicae veteris dialecti». Но
для него недоставало такихъ сокровищницъ, каковы наши; да и
вообще древнихъ рукописей Славянскихъ у него было очень-мало.
Вотъ почему и Миклошичъ въ словарѣ своемъ долженъ былъ итти
по слѣдамъ Алексъева, Соколова и прежняго опыта нашего отдѣленія. Несправедливо отказать ему въ нѣсколькихъ важныхъ указаніяхъ на древніе памятники; но всѣ они составляютъ только
добавленіе къ тому, что явилось прежде, а не были главнымъ
основаніемъ словаря его. Только академикъ А. Х. Востоковъ въсилахъ былъ заняться словаремъ церковно-Славянскимъ такъ, какъ
требовала того новая наука. Онъ и занимался имъ многіе годы.

Вотъ собственныя слова его изъ предисловія къ словарю: «Предлагаемый здёсь словарь составлялся, впродолженіе слинкомъ тридпати літъ, собираніемъ словъ, какія встрічались мий въ рукописяхъ и печатныхъ книгахъ, содержащихъ въ себі памятники древнійшаго перковно-Словенскаго слова. При этомъ я захватывалъ и поздніе собственно-Русскіе памятники, а также Сербскіе и Болгарскіе, доставлявшіе мий какую-либо добычу словоизученія».

По приложенному авторомъ къ его книгѣ алфавитному указателю матеріаловъ, которыми онъ пользовался при составленіи словаря, видно, что имъ перечитано болѣе ста тридцати памятниковъ и критически составлены безчисленныя выписки, сопровождаемыя, гдѣ только возможно было, Греческимъ текстомъ. Эти выписки и вызывавшія ихъ частныя изслѣдованія составили основаніе нынѣшняго словаря его. Кънимъ оставалось прибавить то немногое, что открыто другими. Наконецъ, было-бы нѣкотораго рода упущеніемъ, еслибы не вошли сюда встрѣчающіяся въ тѣхъ-же памятникахъ принятыя въ нашъ новый языкъ слова, всѣмъ теперь понятныя, обыкновенныя и такъ сказать обыденныя, напримѣръ: благообразіе, безбожникъ, инокиня и другія.

Послѣ всего сказаннаго, никто конечно не сочтеть съ нашей стороны упрекомъ автору, если мы позволимъ себъ замътить объ одномъ неудобствъ, встръчающемся въ словаръ его. У профессора Миклошича собранныя имъ старо-Славянскія слова переведены только на Латинскій, а ніжоторыя на Греческій языкъ, такъкакъ переводчикъ понималъ значеніе словъ Славянскихъ. Эти мъста и академикъ А. Х. Востоков оставиль безъ прибавленія Русскаго перевода. Ежели понадобится воспользоваться драгоцвинымъ трудомъ нашего ученаго инпу, не обладающему знаніемъ древнихъ классическихъ языковъ, то оно, безъ сомивнія, пожалветъ о явномъ для него неудобствъ. Но обстоятельство это, предвидънное нашимъ сочленомъ, объяснено имъ следующими словами предисловія: «У Миклошича и у меня, при составленіи словаря, были разные пріемы: у него не означено, къ какой части рівчи слова принадлежать, не показаны ни роды, ни числа, ни падежи, въ какихъ слово встрвчается. Отъ того я и не могъ принимать на себя ответственность въ верности толкованія словъ, имъ выставленныхъ, и ограничился просто принятіемъ этихъ словъ въ томъ видъ, какъ они поставлены у Меклошича».

٧.

Совершенно другаго рода предпріятіе овладівло вниманісмъ отделенія въ нынешнемъ году в потребовало много совещаній и соображеній, для начертанія удовлетворительнъйшаго плана въ исполнения. Отделение, по предложению новаго своего председательствующаго, остановилось на изследовании вопроса, не чуждаго кругу общихъ занятій его: «Какъ составить изъ лучшихъ памятниковъ прошлой литературы нашей видимыя и несомивнныя пособія къ изученію ихъ времени, не только со-стороны идей, языка, вкуса и художнической красоты, но и со-стороны высшихъ предметовъ гражданственности, политики, словомъ, той общественной жезни, которая для потомства такъ занимательна, такъ назидательна богатствомъ и разнообразіемъ явленій, оборотомъ общественныхъ событій и частными историческими отношеніями?» Прямой отвёть не могь быть другой, какъ предпріятіе изданій, приготовляемых в совершенно въ новомъ видъ. Сочиненія каждаго избираемаго писателя, прежде всего, должны быть собраны въ возможной полнотъ и размъщены въ строгомъ хронологическомъ порядкъ. Варіанты, какіе только найдутся, непремънно должны занять принадлежащее имъ мъсто. Объясненіямъ техъ мъстъ, которыя служать къ окончательному уразумвнію историческихъ и біографическихъ особенностей, также надобно дать м'есто въ такомъ изданіи. Наконецъ отдівльная біографія каждаго писателя должна составить какъ-бы руководство къ чтенію его произведеній.

При такомъ взглядѣ на изученіе и изданіе писателя возникали новые вопросы, касавшіеся не однихъ литературныхъ его достоинствъ, но и характера эпохи его, его гражданскаго положенія въ обществѣ, связей его съ историческими дѣйствователями; возникали вопросы, касавшіеся личнаго его характера, свидѣтельствъ современниковъ и тѣхъ не открываемыхъ при жизни собственныхъ показаній автора, безъ которыхъ живѣйшія черты личности его пропадаютъ подъ покровомъ оффиціальной дѣятельности. Въ митературахъ древне-классическихъ, по которымъ наша Европа просвѣщалась и достигала высшаго своего назначенія во всемірной гражданственности, равно и въ нѣкоторыхъ изъ новѣйшихъ литературъ, развившихъ всѣ стороны умственныхъ своихъ успѣховъ, есть нѣсколько изданій, снабженныхъ тѣми пособіями къ полному уразумѣню великихъ писателей и ихъ эпохи, о которыхъ разсужамо отдѣленіе наше. Но Русская словесность, рѣдко и безучастно

возвращавшаяся къ изсътдованію литературныхъ трудовъ, предшествовавшихъ нынтішнимъ, немного раскрыла предъ нами значительныхъ показаній, которыя-бы новымъ світомъ озарили прошедшее. Труда, столь полнаго, разносторонняго и обильнаго выводами для эпохи, какимъ отличается изслітдованіе о фонъ-Визинті академика князя ІІ. А. Вяземскаго, напрасно мы будемъ некать въ другихъ изданіяхъ писателей Русскихъ. Это обстоятельство служило отдітленію новымъ побужденіемъ къ осуществленію занимавшихъ его предположеній.

Аля перваго опыта отделение остановилось на издании Держаомна, какъ лица, по всемъ отношеніямъ представляющаго въ себе наиболе техъ особенностей, которыя достойны изученія. Бляжайшее завъдывание его редакциею принялъ на себя академикъ Я. К. Грото. Когда о предпріятій отдівленія доведено было до свъдънія г. президента академіи, его сіятельство выразиль не только полное свое согласіе на исполненіе, но и самое горячее сочувствіе къ ділу, столь-общеполезному въ ученомъ отношенія. Чтобы встретить необходимое пособіе со стороны особъ, по семейнымъ связямъ сохраняющихъ какіе - либо необнародованные досель остатки умственной дъятельности великаго поэта, отдывеніе сообщило публик' ніжоторыя подробности о своемъ предпріятів. Это объявленіе вызвало столько участія въ родственникавъ Державина, что будущій успёхъ нашъ представляется уже несомивинымъ. Отдъление не можетъ не упомянуть здъсь объ одномъ изъ важивищихъ пособій, какимъ оно обязано внуку Державина, Л. Л. Льсову, получившему образование въ С. Петербургскомъ университетв. Въ Тверскомъ имъніи его, сель Никольскомъ, хранилось множество рукописей поэта. Г. Льсось предложиль отделению воспользоваться ими. Академикъ Я. К. Громъ, по распоряжению отдъленія, отправился туда для разбора предлагаемыхъ сокровищъ. Окончивъ предварительную работу, онъ говоритъ, между прочимъ, въ письмъ къ предсъдательствующему: «Эти 1200 листовъ, которые теперь выходять изъ-подъ спуда, вводять насъ въ самое святилище, или, говоря точнъе, въ самую лабораторію творчества великаго поэта, и открывають намъ всю исторію литературной деятельности, не въ книгопродавческомъ изданіи, а въ собственномъ его кабинетъ. Тутъ не только всъ уже извъстныя его сочиненія въпостепенномъ ихъ развитіи, но и множество новыхъ. Изъ того, что до-сихъ-поръ мы знали только по имени, тутъ все оказывается въ цёлости. Много и такого, чего существо

ванія не подозрівваль. Такъ, напримірь, туть до 260 медкихь стихотвореній, изъ которыхь почти ничего еще не напечатано, нівсколько шуточныхь пьесь въ народномь духів, всів річи Держаємия, и нівкоторыя медкія статьи въ прозів, также любопытныя. Не говорю о новыхь драмахь и басняхь, въ которыхь такмить его является не безь замічательнаго успіха. Всів эти руковиси особенно важны для варіантовь, и еще важніве для хрономогій произнеденій Держаємия, которая здісь указана часто не только годомь, но місящемь и числомь. Безь этихь тетрадей мы, въ этомь отношеніи, часто бродили-бы во тьмі. Въ библіографическомъ-же смыслів онів неоційненны, потому что всів или носять на себів разныя замітки Держаємия, или написаны его рукою».

Такимъ образомъ, полагая начало труду, столь плодотворному, не только для заптературы, но и для исторіи Русской, отдъленіе находить въ немъ удовлетвореніе одной изъ существеннъйшихъ своихъ обязанностей.

VI.

Изданные въ нынешнемъ году труды отделенія находятся передъ судомъ публики и не требуютъ особыхъ съ нашей стороны указаній. Но есть между ними изследованіе, которое предметомъ своинъ и служившими для обработки его источниками должно возбудить вниманіе исторической критики. Это сочиненіе представлено было на разсмотръніе отдъленія молодымъ ученымъ, получившимъ образование въ С. Петербургскомъ университетъ, кандидатомъ В. И. Ламанскимъ. Оно носить заглавіе: «О Славянахъ въ Малой Азін, въ Африкъ и въ Испаніи». Нъсколько засъданій посвящено было чтенію и разнымъ замісчаніямъ со-стороны членовъ, которые не могли разсматривать безъ сочувствія занятій серьезныхъ, общирныхъ и проникнутыхъ юношескою любовію ко всему отечественному. Какъ первый плодъ историческаго изученія судьбы Славянь съ древивиней ихь эпохи, какъ первый отвътъ на трудные и ръдко-поднимавшіеся вопросы касательно ихъ разветвленія въ виде медкихъ колоній въ трехъ частяхъ свёта, сочинение Ламанскаго должно было представить въ себъ немалую часть предположеній, болве нежеле гадательныхъ, сближеній, едвали не произвольныхъ, и выводовъ, не вполев неопровержницхъ. Но оно вызвало общее внимание полнотою своего объема, общирностію рамы, въ которую не усоминіся вставить его авторъ, и превиущественно обилемъ важныхъ источниковъ, из которые

онъ ссылается въ своихъ изследованіяхъ. Въ такомъ трудномъ деле, ослибы оно и представляло въ подробностяхъ слабыя стороны, никто не въ-праве отказать сочинетелю въ участіи и уваженіи.

Въ первой части изследованія своего «О Славянахъ въ Малой Азін» авторъ соединиль свидётельства древнихъ и новыхъ писателей относительно разсматриваемаго имъ предмета, хронологически приводя ихъ съ VII въка по Р. Х. до поздивищихъ временъ. Вследъ за этою частію онъ говорить: «По разсмотреніи всехъ этихъ обстоятельствъ касательно Славянской стихін въ Малой Азін съ VII въка по настоящее время включительно, читатель, надъюсь, не затруднится предпочесть отвъть утвердительный на вопросъ: была-ли непрерывность въ исторіи Славянской стихіи въ Малой Азін? Действительно, прибавляєть авторь: въ долгій перідоъ двънадцати въковъ, стихія Славянская въ Малой Азін хотя н пережила различныя фазы и подвергалась различнымъ превратностямъ, тъмъ не менъе съ VII въка продержалась до настоящаго времени, когда, съ наступленіемъ новыхъ, лучшихъ временъ для всего Славянскаго міра, она вступить, быть можеть, въ новый періодъ, и съ-теченіемъ времени, развиваясь все болже и болье, послужить, безь соннынія, однимь изь главныйшихь элементовъ, имфющихъ возродить къ новой, дучшей и разнообразной жизни эту богатую страну, способную къ развитію самой высшей челов вческой культуры?»

Не довольствуясь положительными свидетельствами столькихъ писателей о Славянской стихіи въ Малой Азіи впродолженіе двънадцати последнихъ столетій, авторъ обращается къ изследованію еще трудивишаго вопроса: не найдется-ли доказательствъ касательно пребыванія тамъ Славянъ гораздо прежде разсмотрівннаго имъ времени? И въ этой части онъ обнаружилъ замвчательную начитанность и трудолюбіе. Въ концъ своихъ изысканій, онъ разделяеть исторію Мало-Азійскихъ Славянъ на три періода: первый, съ древнъйшихъ временъ, съ извъстія, находящагося о Венетахъ у Гомера, до конца V или VI стольтія по Р. Х., то-есть до перехода Славянъ черезъ Дунай; второй — до Турецкаго владычества, начавшагося въ XIV въкъ; третій — до нашего времени. Онъ съ какимъ-то особеннымъ участіемъ старается обратить общее вниманіе на этотъ край. «Малая Азія, говорить авторъ въ заключеній, заслуживаеть винманія Русских в ученых в, какъ въ этнографическомъ, такъ и въ археологическомъ и даже въ экономическомъ отношеніяхъ: нбо эта классическая земля, столь справед-



ливо и издавна привлекающая къ себъ любознательныхъ ученыхъ, изъ числа коихъ каждый Русскій конечно вспомнить съ признательностію и своихъ замвчательныхъ соотечественниковъ, М. Вроиченко и Чихачева, — эта классическая земля, столь тщательно изучаемая, напримъръ, Англичанами, въ видахъ торговыхъ и экономическихъ, можетъ и даже должна вызывать и насъ, Русскихъ, на такія-же старательныя изысканія, ибо неминучіе дальнъйшіе наши успъхи на Кавказъ, и столь для насъ желанное и во всякомъ случать необходимое нравственное и соціальное возрожденіе Славянь Турецкихъ все болье и болье должны сближать Россію и весь міръ Славянскій съ Малою Азіею».

Съ такою-же тщательностію обработаны и другіе два отдівла изсявдованій, относительно Славянь въ Африкв и Испанів. Конечно, можно-бы посовътовать автору бережливье обращаться съ собранными имъ фактами и не допускать повтореній въ объясненіи однородныхъ обстоятельствъ. Но это художественное совершенство въ отделке каждой части произведенія пріобретается навыковъ и зрелостію въ труде. Между-темъ нельзя не обратить вниманія на важность нівкоторых всточниковь, приводимыхь ниъ въ отдълъ Испанскихъ Славянъ. Нашъ молодой ученый отметель любопытное и для езыскаейя его очень-иногозначительное извисти въ сочинени Арабскаго писателя Аль-Макари, которое Испанскій ученый Гаянгось перевель и напечаталь, подъ заглавіемъ «Исторія мусульманъ въ Испанів». Тамъ, между прочимъ, положительно говорится, что въ концъ Х въка, при Аль-Манзоръ, литература и науки процейтали въ Кордовъ, что даже дворцовые твлохранители взъ Славянскаго племени занимались ими съ величайшимъ успъхомъ, и что, наконецъ, одинъ изъ примъчательнъйшихъ историковъ Испаніи, Ибну-Гаянь, Арабскій писатель XI въка, сохранилъ имена многихъ Славянъ, отличавшихся своими произведеніями въ разныхъ родахъ литературы. Это новое и неподлежащее никакому сомнънію указаніе утвердило г. Ламанскаго въ убъжденіи, что Славянскіе переселенцы, достигнувшіе столь-заивчательной извёстности на Пиренейскомъ полуостровъ, составляли тамъ не случайно-заброшенную семью, а цёлыя колоніи, прибывавшія какъ изъ Африки, такъ и черезъ Пиренеи.

Таковъ этотъ историческій трудъ, совершенно съ новой точки зрѣнія обнимающій судьбу Славянскихъ племенъ внѣ нынѣшняго ихъ главнаго мѣстопребыванія.

VII.

Члены отдёленія Русскаго языка и словесности, въ-теченіе 1859 года, сверхъ совёщательныхъ занятій въ академическихъ засёданіяхъ и учено-литературныхъ трудовъ, печатавнихся въ «Извёстіяхъ» и «Ученыхъ запискахъ», не переставали разными сочиненіями своими содёйствовать успёхамъ отечественной литературы.

Сочиненія духовныхъ лицъ, не только носящихъ званіе академиковъ, но и призываемыхъ собственнымъ желаніемъ къ участію въ нашихъ трудахъ, не прошли конечно незамѣченными передъ любознательными чтителями всего назидательнаго, глубоко-обдуманнаго и краснорѣчиваго.

Отъ перваго появленія своего на перковной каседр'в до нын'вшнихъ дней, академикъ, высокопреосвященный Филареть, митрополитъ Московскій, не перестаетъ обогащать и украшать Русскую литературу высокими произведеніями христіанскаго краснорічія. Они повсемівстно пріемлются какъ завітъ мудрости и вівры, какъ голосъ мира и успокоснія. Въ нихъ все представляєтъ поучительный образецъ глубокомыслія, точности, силы и новости выраженій. Это неисчерпаемая сокровищница для изученія тайнъ языка, оборотовъ его, размівщенія словъ и для образованія слога (*).

Преосвященный Филарета, архіепископъ Черниговскій, постоянно и съ полнымъ знаніемъ церковной исторін занимающійся обработкою матеріаловъ ея, издавна сообщаетъ въ отдівленіе тів изъ ученыхъ трудовъ своихъ, которые входятъ въ кругъ нашихъ занятій. Въ нынівшнемъ году онъ доставилъ намъ для «Извістій» отдівленія записку, подъ названіемъ: «Библейскія книги 1507 года». Этотъ памятникъ старинной письменности, найденный въ Литвів архимандритомъ Павломъ Доброхотовымь, разсмотрівнъ и описанъ преосвященнымъ Филаретомъ въ подробности, съ указаніемъ на тів отличія текста, которыя оказываются между этимъ и другими

^(*) Въ 1859 году, изъ сочиненій его высокопреосвященства напечатаны: Бестою — 1) въ день тезоименитства Государя Наслюдника, 2) по освященія храма при Покровской богадёльнь; 3) въ день Благовъщенія Пресвятыя Богородицы; 4) въ пятокъ Пасхи и въ день рожденія Государя Импетора; 5) по освященіи храма въ новосозданномъ Гуслицкомъ монастырь; Рючи — 6) Государю Императору при вступленіи Его Величества въ Московскій Успенскій соборъ; 7) Государю Императору по обновленіи возстановленнаго древняго Романовскаго дома; 8) архимандриту Леониду при нареченіи его во епископа Дмитровскаго, и 9) ему-же при рукоположеніи его во епископа Лмитровскаго.



старинными списками библейских в книгъ. Въ послъслови румописи помъщено любопытное сказаніе переписчика о судьбъ семейства, къ которому онъ примадлежалъ: въ его разсказъ особенно перазительны черты Русскихъ нравовъ XV стольтія.

Филологическіе труды академика, протоїсрен Г. И. Пассказо, виродолженіе 1859 года не могли получить приращенія за слабостію здоровья досточтинаго автора. Это обстоятельство не отнимаєть, вирочемь, у насъ надежды пользоваться современемь плодами многолітняго изученія подлинивковъ Ветхаго Завіта, которое доставило его уму столько новыхъ соображеній относительно состава и законовъ Симетическихъ и Индо-Европейскихъ языжовъ.

Академикъ, преосвященный Макарій, епископъ Харьковскій, надалъ въ двухъ томахъ всё свои проповёди, которыя до 1859 года произнесены имъ были въ разное время. Не вопієдшихъ въ это собраніе, новыкъ проповёдей остается руковисными болёе пятидесяти. Изъ нихъ въ «Христіанскомъ чтеніи» напечатано несть. Сверхъ-того, въ нёсколькихъ повременныхъ изданіяхъ являлись новые историческіе труды его, какъ-то: «О сочиненіяхъ кіевскаго митрополита Кирилла П», «О Новгородскихъ Макаріесскихъ четіихъ минеяхъ», «Успёхи православной церкви Русской въ періодъ Монгольскій», и наконецъ: «Біографическая записка о преосвященномъ Инпокемий, архіеписковъ Херсонскомъ и Таврическомъ». Въ числё прочитанныхъ въ отдёленіи сочиненій и уже печатающихся, также есть новый трудъ преосвященнаго Макарія, подъ заглавіемъ: «Русская митрополія въ ея переходный періодъ».

Настоятель Воскресенскаго Новојерусалимскаго монастыря, архимандрить Амфилокій, извъстный своимъ подробнымъ разсмотръніемъ одной драгоцънной рукописи XI въка, напечатаннымъ въ «Извъстіяхъ» отдъленія, составилъ описаніе всёхъ рукописей Воскресенскихъ. Первая часть этого замічательнаго труда — описаніе рукописей на нергаминів, тоже вошла въ наши «Извъстія». Другая часть печатается, и она тімъ важніве и дюбопытніве, что библіотека Новојерусалимскаго монастыря, бывшаго любимою обителью патріарха Имкона, хотя и не осталась въ прежнемъ своемъ составів, но заключаеть въ себів многіе любопытные памятники, даже и самой отдаленной древности, оставаясь доселів почти нешявівстною. Вывстів съ описаніемъ рукописей, архимандрить Амфилостій приготовиль и фотографическіе снимки со всёхъ этякъ ру-

кописей: въ своемъ родъ адъсь является первый опыть примънения фотографии къ палеографии.

Архимандрить Новгородскаго Юрьевскаго монастыря Варладые сообщить въ «Ученыя записки» отделенія подробное и очень вюбопытное описаніе «Сборника XV столетія», который найденъ имъ между рукописями библютеки Кирилю-Беловерского монастыря. Пом'вшенныя въ немъ сочиненія выбраны превнущественно ваъ церковныхъ постановленій. Архимандрить Варлаама не ограничивается описаніемъ вижшинкъ отличій каждаго сочиненія. Онъ внимательно сравниваетъ ихъ текстъ съ другими рукописями или съ печатными изданіями, и отмінаєть ті разнорівчія, которыми отличается одинъ текстъ отъ другаго. Въ Кирилю-Белозерскомъ сборникъ часто указываются опінбочно тъ источники, изъ которыхъ заимствованы пом'вшенныя тамъ сочиненія. Ученый критикъ возстановляетъ своими отивтками эти неправильности переписчика, приводя названія подзинныхъ источниковъ. Этоть способъ бебліографических изследованій ощутительную приносить пользу правильному возстановлению нашей старниной литературы.

VIII.

Въ изданіяхъ отдівнія еще недавно поміщаємы были въ высшей степени занимательныя біографіи нівкоторыхъ государственныхъ лицъ изъ Русской исторіи, обработанныя академикомъ К. И. Арсеньевымъ. Въ нынішемъ году, впродолженіе первой половины, мы еще видівли его въ нашихъ собраніяхъ. Но слабость здоровья принудила его прекратить ученые труды, и намъ остается только желать, чтобы возстановленіе силъ позволило ему современемъ снова приступить къ академическимъ занятіямъ.

Вышеприведенныя свёдёнія о словарё старо-Славанскаго языка, составленном вкадемиком А. Х. Востоковым, достаточно свидётельствують о важности, пользё и постоянствё трудовъего. Сверхъ этого безостановочнаго занятія, онъ продолжаеть разсматривать доставляемые съ разныхъ концовъ Россіи матеріалы для новаго дополненія областнаго Великорусскаго словаря.

Академикъ, князь *П. А. Вяземск*й, для поправленія здоровья принужденный провести большую часть нынѣшняго года за границею, не измѣнилъ привязанности своей къ поэзіи, которая въ нашу эпоху составляетъ рѣдко-показывающееся явленіе, едва-ли не исключительную принадлежность истиннаго къ ней привванія.

Нѣкоторыя изъ новыхъ его стихотвореній, уже отпечатанныя, скоро должны явиться въ свѣтъ.

Во время носледняю конкурса для полученія Уваровских премій, между членами отделенія, замимавшимися разборомъ драматических сочиненій, принималь участіе академикъ И. И. Дасыдось. Изъ прочихъ литературныхъ трудовъ его нынѣшиняго года,
въ «Извёстіяхъ» отдёленія напечатамо чемсертоє продолженіе составляющій множество тонкостей отечественнаго языка, особенно
замѣчателенъ разнообразіємъ прекрасныхъ примѣровъ, доказывающимъ, сколько пріобрѣтается умственныхъ сокровищъ постояннымъ и внимательнымъ чтеніємъ образцовыхъ писателей. Въ
«Учемыхъ запискахъ» напечатано обозрѣніе ученыхъ трудовъ
покойнаго академика М. А. Коркумоса, составленное тоже академикомъ И. И. Дасыдосымъ.

Учено-литературная діятельность академика М. П. Погодина обращена была съ одинаковымъ винманіемъ и ревностію на самыя трудныя изсгадованія какъ древивання эпохъ отечественной всторів, такъ и современных событій. Исчисленіе напечатанных в нить въ нынтинемъ году сочинений справедино показалось-бы здёсь неумёстнымъ, потому-что, отличаясь энергією и заманчивостію новизны, они пользуются всеобщею изв'єстностію. Въ «Архивъ», надаваемомъ г. Колачесымъ, въ «Русской газеть» г. Поля н во многих других періодических изданіяхь онь помістиль разныя свои разысканія. Его рич въ собраніяхъ ученыхъ обществъ равнымъ образомъ всёми были прочитаны. Особенное вниманіе должна привлечь къ себ'в книга его: «Норманскій періодъ Русской исторін». Перван часть сочиненія содержить въ себ'в разсказъ событій обнимаемаго авторомъ періода. Изложеніе разскава до такой степеви просто, ясно и обращено единственно на необходимъйшія стороны популярной исторіи, что нъть читателя, который-бы затруднися книгою. Другая часть ея состоить изъ «Приложеній». Здёсь авторъ анализируеть главивйшіе предметы періода, разсуждая: 1) объ образованів государства (формаців), 2) о состояніи общества, и 3) проводя параллель Русской исторіи съ исторіей западныхъ Европейскихъ государствъ относительно начала. Въ-заключение помъщены переводы: а) отрывковъ изъ писаній Иларіоновыхъ, b) Русской Правды, по Эверсу, с) церковнаго устава святаго Владиніра, d) церковнаго устава Ярослава и е) на Латинскомъ языкъ пъснь Гаральдова.

Академикъ А. С. Норосъ, во время пребыванія своего въ 1858—
1859 г. въ Парижѣ, занимался, по извѣстной любви своей къ изучейю древностей, изслѣдованіемъ Гроческихъ рукопноей, въ больномъ количествѣ собранныхъ и хранищихся въ таморией вивераторской библіотекѣ. Онъ въ нихъ открылъ, между прочимъ, драгофиныя для Православной перкви нашей, нѣкоторыя, не бывшія еще никогда въ печати, сочиненія Эфесскаго интрополита Марке и Константинопольскаго патріарха Генладія, язвѣстнаго подъ ниенемъ Георгія Схоларія. Предметь ихъ относится къ состоянію перкви послѣ Флорентинскаго собора. Православные архиваютыри праснорѣчиво и убѣдительно защищаютъ неприкосновенность Греческой перкви. Переводъ этихъ сочиненій, изданный нашинъ почтеннымъ академикомъ вмѣстѣ съ подлинникомъ, не можетъ не обратить на себя общаго вниманія въ Рессін, а, можетъ быть, тѣмъ болѣе въ Римско-католическихъ государствахъ.

«Исторія Русской словесности» академика С. Н. Шесыроса явдяєтся въ ныи винемъ году вторымъ изданісмъ. Вышеджая первая часть заключаєть въ себё введеніе и лекців, относящівся къ ІХ и X столівтіямъ. Авторъ со всею добросов'єстностію и любовію къ наукі воспользовался пособіями, явившимися въ машей литературі послів перваго изданія книги его въ 1846 г., чімъ она сділалась еще поливе и удовлетворительное для нов'єщихъ требованій.

Продолжая изследованія о древностяхъ Русскаго языка, академикъ И. И. Сревносскій въ 1859 году намечаталъ: 1) Заменанія о следахъ глаголицы въ памятникахъ Х века; 2) Обозреніе написей Кієвской пещеры Ивана Грешнаго и Осоонла, которыя, судя по начертаніямъ буквъ, должны быть отпесены къ XI или къ началу XII века; 3) Разсмотреніе Новгородскихъ грамотъ XII века, съ опредёленіемъ времени ихъ написанія; 4) Чтеніе древнихъ смазаній о Борисе и Глебе по Сильвестровскому списку сравнительно съ другими, и при этомъ чтеніи приложено подробное описаніе всего сборника (XVI в.), любонытнаго и потому, что въ немъ помещены многіе памятники, частію совсёмъ нензвестные, и потому, что онъ входилъ когда-то въ составъ библіотеки знаменитаго священника Сильвестра.

Кром'в этихъ изданій, академикъ И. И. Срезневскій напечаталь воспоминаніе объ оріенталнот'в И. С. Сосельсев, и мысли свои о первоначальномъ курс'в Русскаго языка. Въ «Изв'встіякъ» же отділенія постоянно были пом'єщаемы его библіографическія замиска о зам'єчательныхъ явленіяхъ въ области Славяно-Русской рилологія.

При обозрвии общесовъщательных занятій членовъ отдъденія, уже представлено было, какіе труды принялъ на себя акаденикъ А. К. Громъ по академическому изданію сочиненій Дерокаємь. Въ имившиемъ году онъ напечаталь: 1) планъ этого изданія въ хромологическомъ порядкі съ комментаріями, 2) разсмотрівніе «Читалагайскихъ одъ» и 3) подробный отчетъ отділенію о руконисяхъ Дерокаємия; найденныхъ имъ у г. Люсов въ Никольскомъ. Въ то-же время онъ немедленно занялся необходимыми работами по предположенному изданію и приготовилъ къ печати стихотвотворенія Дерокаємиа отъ 1767 до 1790 года.

Сверкъ-того, какъ продолжение матеріаловъ къ обсуждению вопроса о новомъ издамін словаря, онъ напечаталъ извлеченіе изъ вступленія Я. Гримма къ его Нёмецкому словарю, и дополниль его собственными примъчаніями. Наконецъ, по-случаю выпуска воспитанниковъ изъ Александровскаго лицея, на актё онъ произнесъ рёчь, которая тоже напечатана.

Академикъ П. П. Дубросскій занимается приготовленіемъ къ изданію труда своего: «Очерки всторін Польской литературы». Въ нихъ будутъ заилючаться расположенныя по эпоханъ свёдёнія о жизни и сочиненіяхъ главивникть представителей литературы Польской, съ присовокупленіемъ отрывковъ изъ ихъ произведеній въ подлининкъ и съ Русскимъ переводомъ. Вибстъ съ этимъ, избранныя мёста изъ писателей будуть представлять образцы постепеннаго историческаго развитія Польскаго языка, начиная съ XIV стольтія. Къ отрывкамъ изъ древивищихъ письменныхъ памятниковъ уже составлены глоссарій и грамматическія замівчавія, которыя по частямъ заключаются въ изследованіяхъ академика П. П. Аубровского, въ разное время помѣщавшихся въ «Извѣстіякъ» отделенія. Какъ образчикъ труда, академикъ, въ одномъ взъ засъданій, читаль понографію Себастіана Кленовича, Польско-Латинскаго поэта XVI столетія. Въней представленъ отчеть о лучшихъ его произведенияхъ, и между прочинъ подробно изложено содержаніе его Латинской поэмы, подъ заглавіємъ «Русскія земии». Сверхъ-того, въ «Отечественных» запискахъ» академикъ напечачаль изложение автобіографіи Лелеселя, исключительно касающесся двятельности его на поприщв историческихъ изысканій, а въ «Журналь министерства народного просвыщения»: «О новомъ изследование грамматическихъ формъ Польскаго языка».

Yacms CVI. Om∂. III.

IX.

Въ нынѣшнемъ году первая перемѣна въ составѣ отдѣленія послѣдовала по случаю назначенія въ званіе сенатора академика И. И. Дасыдоса, бывшаго предсѣдательствующимъ въ отдѣленія. Призванный къ присутствованію по новой должности въ осьмый департаментъ правительствующаго сената, онъ останилъ здѣшнюю столицу и переѣкалъ на жительство въ Москву.

Другая потеря возвёщена была отдёленію въпромедшень ийсяпъ. Академикъ В. И. Панаевъ, 20-го ноября, скончался въ Харьковъ на возвратномъ сюда пути съ Кавказа, гдъ онъ искалъ обдегченія отъ долговременной своей бользии. Обязанности последней должности его лишали насъ его участія въ занятіяхъ отделенія. Но въ прежніе годы онъ съ любовію заявнался отечественной дитературой, и эта теплая привязанность къ словесности не покидала его во всю жизнь. Онъ внимательно следоваль за успехами нашей литературы, радовался при появленіи новыхъ талантовъ, и душевно огорчался, когда заміналь уклоневія оть законовь нашего прекраснаго языка. Первымъ юношескимъ опытомъ его собственной поэзін были «Идилліи», напечатанныя имъ вскор'в по прибытін изъ Казанскаго университета на службу въ Петербургъ. Не менве замвчательны были и последующія сочиненія его въ прозв. которую посвящаль онь особенно выраженію патріотическихъ чувствъ своихъ. Его похвальное слово князю Кутузову-Смоленскому, Держаенну, разсуждение о воспитании, рвчь о любви къ отечеству и много другихъ сочиненій свидітельствують о постоянной наклонности его къ умственнымъ занятіямъ.

Оканчивая въ краткомъ очеркъ обозръне годичныхъ трудовъ своихъ, отдълене позволяетъ себъ воспользоваться благопріятнымъ случаемъ, чтобы выразить благодарность свою г. президенту академіи за самое живое и всегдашнее участіе его во всъхъ нашихъ начинаніяхъ. Это сочувствіе и готовность содъйствія въдълахъ мысли и науки естественно истекаютъ изъ благородныхъ привычекъ жизни, столь неизмънно-посвящаемой и наукъ и мысли.

V.

RITOPON

ПРОСВЪЩЕНІЯ И ГРАЖДАНСКАГО ОБРАЗОВАНІЯ.

TETEAL H ETO BPEMA.

(Соч. Гайма).

JEKUIA UATAA.

Первый планъ философской системы.

Теперь мы перейдемъ къ разсмотрвнію того опыта, съ помощію котораго Гегель стремился «представить передъ самимъ собой созданную имъ природу», воплотить свой «идеалъ въ рефлективную форму системы». Постараемся разсмотрвть этотъ опытъ во всей его свособразности.

Въ то время, когда Гегель, въ приведенныхъ нами словахъ, сообщилъ объ этомъ началѣ своего труда молодому другу своему, не
только главныя основанія, но, большею частію, и самое изложеніе
системы были уже готовы для напечатанія. По его плану, міръ выпіденія и чистыхъ идей, физическій и нравственный міръ, должны
быть представлены въ трехчленной системѣ, какъ полное цѣлое.
Къ концу 1800 года были приготовлены логика, метафизика и
половина философіи природы(26). Этика, или нравственная философія, была обработана Гегелемъ только впослѣдствій времени.
Впрочемъ, идея цѣлаго раскрывается со всей ясностью уже и въ
первыхъ двухъ частяхъ, а потому намъ предстоитъ задача — на
основаній вывода изъ нашихъ предъидущихъ изслѣдованій, —
объяснить ее такъ, чтобы чрезъ это объясненіе мы получили

Tacms CVI. Omd. V.

върное и точное основание для новичания ведкъ последующихъ, болъе развитыхъ формъ Гегелева учения.

Прежде всего я укажу на разнообразную трудность самой задачи. Гегель никогда не быль мастеромь ни въ изустной речи, ни на письмъ. Гете находиль въ немъ недостатокъ легкости вт изображеніяхъ; Вильгельмъ фонъ-Гумбольдть предполагаль въ немъ неразвитость способности владъть языкомъ. Это можно замътить даже и въ ту эпоху, когда онъ уже вполив созналь задачу созданной имъ системы. Телерь онъ еще горячо борется съ первыми раждающимися образами мысли. Чему-же удивляться, если, при его способъ представленія, трудность понимать его сочиненія, достигаетъ до крайнихъ предъловъ? Соединяя одновременно мышление съ записываниемъ. Гегель долженъ былъ бороться всякую минуту съ логическими, метафизическими и физическими понятіями; но, твердо убъжденный въ правильности своихъ воззръній, онъ неудержимо стремится все дале и дале впередъ. Правда, онъ часто возвращается назадъ, боясь выпустить изъ рукъ однажды замотанную нитку; потребность самопониманія нер'адко находится въ споръ съ жаждой стремиться далье; и неръдко мысль, которая, повидимому, находится въ-состоянім поступательнаго развитія, вращается только около самой себя, какъ-бы съ намерениемъ показать себя со всехъ сторонъ и во всемъ разнообразіи оттенковъ. Тёмъ не менёе, предпріятіе Гегеля, уже по своему свойству, не допускаетъ непосредственной ясности. Самый непронидаемый и, можно сказать, необъятный матеріаль представляеть его философія природы: въ ней лежать дикія, неразработанныя массы действительности рядомъ съ другими элементами, которые, логическою силою нашего философа, совершенно лишены плоти и крови. Даже самое острое зрвніе едва-ли въ-состояніи замътить хотя одну живую пылинку въ этихъ пространствахъ чистой мысли, и, въ свою очередь, едва-ли чья-нибудь мысль въ-силахъ проложить себъ путь сквозь разноцвътные, густо одинъ на другой наброшенные образы. Здёсь языкъ математики смёмивается съ языкомъ логики и сменяется величественными, поэтическими выраженіями. Пестротой блестящія картивы пронизаны и обрамлены нагими линіями построенія. Никогда, можеть быть, ни прежде, ни послъ Гегеля, ни одинъ человъкъ не говорилъ и не писаль таким языкомь. Иногда его изложение темиве изложения Якова Бёма и отвлеченеве Аристотелева: такова твердая и колючая скорлупа, изъ которой намъ предлежить вынуть, въ чистом ъ видъ, зерно міросозерцанія Гегеля.

Но пониманіе внутрежней формы этой философів представляєть еще гораздо большія трудности, нежели пониманіе вившией. Я нодъ этимъ разунвю игмовенное, такъ сказать, вдругъ возникшее рожденіе цівлостнаго міра идей. Здівсь и рівчи не можеть быть о постепенномъ внедения въ изследование, объ употребления пути обыкновенных представленій, о предварытельном в поставленів вопросовъ, которые могли-бы служить руководительнымъ объясленість; наконець, ність никакихь критическихь прісмовь, допусвающих возможность самостоятельнаго соучастія. Съ перваго-же шага мы чувствуемъ себя, какъ-бы по мановенію волщебнаго жезла, въ совершенио новомъ міръ. Подобно принцу въ сказкъ Андерсена, намъ кажется, что насъ несеть во сет крыгатый дукъ на своихъ плечахъ и, погрузивши въ воздухъ, заставлнетъ съ высоты спотреть на вселенную, изъ ноторой объ насъ вынесъ. Короче, система Геголя, въ томъ водъ, какъ она есть, ускользаетъ отъ всяваго анализа и изследованія. Она представляется гладкимъ шаровъ, который скорве можно катить, чвиъ изловить. Въ ней сломаны подмостки, съ помощію которыхъ воздвигнуто зданіе, и всв входы и выходы къ этому зданію идей засываны мусоромъ. Съ помощію одного только средства можно въ него проникнуть. Этинъ ключенъ ны владвенъ только потому, что шли за нашинъ философомъ по пути его ученыхъ занятій и его развитія, и. вивств съ темъ, предъ нами постепенно раскрывалась самая сокровенная сущность его безмятежныхъ мыслей и ощущеній.

Чего не существуеть въ дъйствительности, то должно существовать въ области идей. Недъйствительныя, отъ силы вещей отръшенныя понятія Нъмцевъ должны собственною энергіей и солидностію мышленія превратиться въ дъйствительныя понятія и—чрезъ это осуществленіе—въ цълый міръ понятій. Рефлексія должна перенести въ видимое представленіе идеалъ, который отринуть практическимъ направленіемъ Германской жизни. Здъсь нотребно усиліе рефлексіи, которая наполнила-бы бездну, отдъляющую всеобщее и отдъльное, формальность и дъйствительность, — бездну, которая постоянно возобновляется и поддерживается способомъ политическихъ дъйствій внутри Германскаго государства. И такъ, мышленіе должно возстановить то прекрасное согласіе между внутреннимъ и внъшнимъ, между частями и цълымъ.

жакъ оно действительно существовало въ древнія времена не только въ государствъ и въ нравахъ, но и въ поэзін, и въ искусствъ. Съ помощію мышленія должны облечься въбытіе: в всепобрждающая противоположности жизнь, и самая сущность любей и религи. Необыкновенно проницательное и обращенное на предметы, настойчивое и проникнутое историческимъ характеромъ мышленіе Гегеля, открывшее въ древности и въ христіанскомъ ученіи чистый идеаль, а въ современномъ состояніи Германіи отрицаніе этого вдеала.-это самое мышленіе движется теперь отъ вижшвихъ предъловъ Гегелева духа къ его центру; оно устремляется на этотъ идеаль съ целью обратить его сущность въ абсолютную форму для всякаго содержанія, даже для пелостнаго міра бытія и представленія. Связанное съ духомъ болье отрадной будущности, въ мирномъ согласіи съ геніемъ Нівмецкой поэзіи, остиненное предчувствіемъ новой міровой эпохи, оно возвыщается надъ непосредственною почвою действительной жизни, даже надъ признанными имъ самимъ границами всякой рефлексін, и силится создать міръ, который могь существовать въ дъйствительности только подъ небомъ Эллады, и казаться истиной, возможной только для глубоко-благочестиваго сердца. Внутреннее противоръчіе невозможности этого предпріятія можеть быть покрыто только савлостью и общирностію замысловъ. Только самое крайнее напряженіе силы мышленія можеть изъ хрупкаго орудія рефлексіи сдёлать художественное проязведение познавания. Съ другой стороны, только вселенная довольно огромна, чтобы предложить необозримыя пространства, въ предвлахъ которыхъ всякое отдельное бытіе можетъ обнаружить себя, какъ часть, имъющая отношение къ прекрасному и живому космосу. Вотъ исторія и характеръ Гегелевской системы. Я ее называю художественнымь произведениемь познаванія. Задача Гегеля состоить не въ критическомъ разсвченіи міра на двѣ половины-на міръ бытія и на міръ знанія; но, напротивъ, въ единствъ этихъ міровъ, въ прекрасномъ цъломъ. Онъ стремится не къ тому, чтобы открыть бёдность познаванія; не къ тому, чтобы уяснить себъ границы, противоръчія и антиноміи въ области духа; но къ тому, чтобъ сгладить эти противоръчія и уничтожить эти затрудненія. Однимъ словомъ, какъ я уже сказаль, система Гегеля есть изображение вселенной, въ образъ прекраснаго живаго космоса. По примъру древнихъ Греческихъ ФИЛОСОФОВЪ, ОНЪ ЖЕЛАЕТЪ ПОКАЗАТЬ, КАКЪ ВСЕ ЧАСТИ МІРА СЛУЖАТЪ

одна другой и образують одно гармоническое целое. Онъ хочеть представить вселенную, какъ единый великій организмъ, въ которомъ наждое отдельное существо перестаетъ быть иертвымъ, и получаетъ значеніе живаго органа. Въ этой системе Гегель показываетъ, что целое есть не что иное, какъ безконечное вместилище жизни; поэтому, онъ во всемъ конечномъ указываетъ на его конечность и темъ самымъ неопровержимо доказываетъ необходимость дополненія его для безконечной жизни.

Но, во-первыхъ, мы спрашиваемъ, на какихъ основаніяхъ было возможно для Гегеля такое доказательство? На какихъ основаніяхъ считаль онъ возможнымъ доказать въ целомъ и великомъ мірь это взаимное проникновеніе идеала и рефлексіи съ тъмъ, однакожь, чтобы тоть и другая удержали за собой свои права? Идеаль требуеть, чтобъ чжлое было подивчаемо по тому-же способу, какъ его подивчали Платонъ и Аристотель, т.-е. какъ шарообразное, въ самомъ себъ замкнутое цълое. напротивъ-того, требуетъ, чтобъ въ одно и то-же сь этой безконечной замкнутостью вполнъ выражалась нечность, раздельность и противуположность. Во-вторыхъ, религіозное возарѣніе состоить въ превознесеніи себя надъ всякою раздельностью, частностью и противуположностью. Напротивъ того, мыслящее разсматриваніе имбеть своею цілью твердое сохраненіе отдільнаго, опреділеніе границь и отличіе одного предмета отъ другаго. Но если система должна осуществиться, это очевидно для всякаго,-то основное представление заключается въ томъ, что чилое есть цвлое, что, не смотря на его замкнутость и его самостоятельное возвышение надъ противуположностью, оно, по своимъ свойствамъ, тъмъ не менъе, имъетъ въ себъ нъчто рефлективное.

Истинная сущность абсолютнаго начала и божественнаго плана міра есть — любовь. Д'яйствительно, въ понятіи любви христіанское мышленіе влад'яєть понятіемъ, примиряющимъ чувство единства съ рефлексіей противуположности. На этомъто понятіи одинъ изъ нашихъ поэтовъ основалъ планъ міросозерцанія, въкоторомъприродаявляется «безконечно-разд'яльнымъ Богомъ»; самое-же это разд'яленіе, какъ результатъ, какъ возсоединеніе и возвратъ къ Богу, составляетъ задачу любви. Можетъ быть, и Гегель, подъ вліяніемъ «Теозофіи Юліуса», анализировалъ насколько разъ это понятіе. Онъ также принималь эту любовь за



реодективный процессъ противуновожности и проявления себя во вившности, а потомъ опять вновь совершающагося единенія и возврата. Онъ уже и прежде называль любовь подобіємъ разума н съ полнымъ правомъ, по примъру Шлатова, могъ-бы назвать ее полобіємъ прекраснаго. Онъ быль весьма бливомъ нъ тому, чтобы всю свою систему основать на этомъ вонятіи и всеобщее міровое существо понимать, какъ возвращающійся къ самому себ'в процессъ въчной любви. И однакожь, онъ этого не сдълалъ! Это понятіе могло удовлетворить поэта, но не философа; оно могло годиться для очерка системы, но не могло вывстить въ себъ образъ міра, развитый во всёхъ своихъ частяхъ. Только въ чувствё и въ двиствіяхъ нашей души расширяется это понятіе до безконечнаго: для вышленія, которое инветь потребность себя объяснять, оно имбетъ достоинство простаго образа. Задача Гегеля состоитъ въ томъ, чтобы мыслить о безконечно-раздёльномъ и опредёленномъ мір'в. Поэтому, форма любви, какъ представленіе, такъ-же нало соотвътствуетъ логической потребности Гегелевой головы, какъ фигуры и символы христіанской догиатикъ. Ежели буденъ разсматривать мышленіе о мір'в и рефлексію, какъ рефлексію съ болье серьозной стороны, то сущность Абсолютного должна выражаться въ форм' боле однородной съ мыслящей рефлексіей; следовательно, не какъ любовь, но въ гораздо более глубокой и более дуковной формъ.

Въ самомъ очерив системы Гегеля уже ясно видно, кому онъ обязань этимъ высшемъ в болъе превильнымъ опредъленіемъ. Намъ не безъизвёстно, что онъ нёсколько разъ занимался «Ученіемъ о науків» съ величаншею ревностію. Міросозерцаніе Фихте составляеть какъ-бы предпоследнюю ступень, чрезъ которую этотъ опытъ системы ведетъ насъ уже къ самымъ высшимъ предъланъ собственно Гегелева міросозернанія. И въ правду, Гегель, по внутреннему свойству своего объективнаго способа мышленія, быль далекъ отъ мысли низводить весь вижший міръ, подобно Фихте, къ одному только простому результату и отраженію субъективнаго духа. Его натура, преимущественно склонная къ теоріи, різшительно не могла удовлетвориться предположениемъ, чтобъ міръ, какъ думалъ Фихте,--- могъ явиться вполет готовынъ только изъ одной практической способности духа. Наконепъ, эстетически-религіозный мотивъ его міросозерцанія ставиль его въ ръзкую противуположность къ Фихтеву постоянному пребыванію въ чистой рефлексін и къ разъединенности Фихтева обрава міра. Но именно въ этой-то энергіи рефлексіи заключалось неоцівненное превмушество «Ученія о науків». Някогда еще, можеть быть, страданія нескончаемаго стремленія къ опредёленію и потребность быть определеннымъ, никогда пынкая живость конечнаго духа, борюпівгося противъ несокрупівныхъ пределовъ ограниченія, не выражанись въ чертахъ более резкихъ. Но эти черты именно потому и были такъ резки, что оне наведены были на почву идеала, глубоко противуположнаго рефлексів. Съ поразительною очевилностію и съ полной селой выраженія представленъ первоначальный акть человеческого самосознанія, который служить точкою отправленія «Ученія о науків». Онъ представлень, какъ формальная и совершенно несубстанціальная дізтельность, но, однакожь, какъ такая форма, которая составляетъ полное сходство съ темъ. что въ сферъ чувства мы называемъ любовю. Я есть дъйствіе, нзъ самого себя исходящее и въ самое-же себя возвращающееся; оно есть противуположеніе, восходящее до единства; оно есть какъ-бы представление себя миыма самому-же себъ и, въ то-же время, непосредственное возвращение къ самому себъ.

Плодовитое и остроумное міросозерцаніе древнихъ возникло нменно изъ того, что художественно-пластическое воззрѣніе Грековъ усвоило себъ результаты Сократовой рефлективной философіи. Всеобщее, которое для Сократа служило цёлью субъективно-уче наго изследованія, было возведено Платонова въ объекть, и приняло образъ чистой идеи. И вотъ, чрезъ глубокое изучение Греческой древности, однимъ изъ новыхъ философовъ снова овладело эстетическое возаржніе на вещи и подчинию себъ результаты предпествовавшаго критически-рефлективнаго мышленія, — наследства транспедентальной философіи. Жизнь субъективнаго духа, такъ ярко представленная въ «Ученіи о науків», была разсматриваема Гегелемъ почти съ той-же точки, съ какой Платонъ разсматриваль понятіе о ней Сократа: онь также слівляль ее объектомъ и вследствіе того, съ помощію займа изъ сокровищницы религіи и поэзіи, окъ ее возвысить надъ ея ограниченностію и безцівльностію. Первоначальный акть человіческаго, къ себіз возвращающагося самосознанія искусно вплетенъ въ жизнь «Всего». Гегель могъ-бы считать избранную имъ задачу вполив решенною, какъ скоро убедился-бы, что окрепшее въ его дук возарвніе на замкнутую прлостность вселенной слилось

съ предложенной Фихте отвлеченною схемой самосознанія; задача была-бы решена въ самомъ начале, если-бы «Все» было представлено, какъ мыслящая себя сущность, еслябъ понятіе любви перешло въ понятіе духа и изящная пілостность и вічная жизнь міра были-бы изображены какъ «Абсолютный», т.-е. не какъ разъединенный, но, какъ въ себъ замкнутый, не какъ безсодержательный, но, какъ наполненный, не какъ конечный, но какъ безконечный духъ; наконецъ, она была-бы решена, еслибъ этотъ «абсодютный духъ», какъ живущій теперь въ вічности, могь быть представленъ въ самомъ процессъ его проявленія во вибшности и возврата къ себъ. И такъ, Абсолютный есть «духъ»; этимъ словомъ мы будемъ обозначать и всв последующія ступени Гегелевой фидософіи. Оно составляеть какъ-бы надпись и печать его міросозерпанія, - Абсолютный есть «духь»; воть лозунгь, съ помощію котораго, семь летъ спустя, Гегель, въ предисловіи къ феноменологін духа, старался ввести свою философію въ сознаніе своего времени. «Абсолютный есть духъ»; вотъ рамка, которая дала ему возможность преобразить свой религіозно-эстетическій идеаль въ целостномъ его видъ и во всей полнотъ въ рефлективную форму логически-метафизической системы и расширить его въ объемѣ; эта мысль послужила Гегелю средствомъ облечь въ строго-логическія формы свое возорѣніе на міръ, какъ на живой космосъ; она была medius terminus, въ которомъ соединились его горячее стремленіе къ красотъ, гармоній и цълостности съ его развитою потребностію разсудка и рефлексіи. «Духъ можно назвать безконечной жизнью», -такъ выразился онъ въ період'в возникновенія его системы (27),-ибо духъ есть живое единство разнообразія въпротивуположность этому-же разнообразію, какъ его образу, который и представляетъ собой разнообразіе, лежащее въ понятіи жизнь, но не какъ отдівльной, чисто-мертвой множественности въ противуположность этому понятію-воо, въ такомъ случат, онъ-бы только былъ единствомъ, извёстнымъ подъ названіемъ закону, и составляль-бы только мыслимое, безжизненное. Духъ есть животворящій законъ въ соединеніи съ разнообразіемъ, которое, въ этомъ случав, составляетъ уже нѣчто оживленное». Въ другомъ иѣстѣ онъ говоритъ: слово, духъ, которое гораздо яснъе выразило-бы понятіе о Богъ, какъ о всяческой жизни, это: любовь; но, понятіе: духь — глубже». Такъ говорить онъ и серьезно продолжаеть прилагать это понятіе къ цвлой системв изображенія «Всего». Здесь ны достигли до той

точки, которая позволяетъ нанъ надъяться понять основный очеркъ и общую организацію Гегелевой системы.

Какъ духъ, живая целостность «Всего» совершаеть внутри себя круговратное движеніе, которое и составляеть сущность духа. И такъ, прежде всего необходимо, чтобы абсолютный духъ опредвлиль себя въ общемъ смыслв, и созналь себя, какъ идею только, созналъ свое различіе отъ того, что не есть духъ. Онъ возникаетъ изъ своего еще небытія и изъ состоянія, въ которомъ онъ еще не взыскаль себя, какъ духа. Между-тъмъ, уже этоть путь философствующаго мышленія, который идеть отъ того, что познано еще не какь духь, къ иден духа, т.-е. первая часть системы, логика и метафизика, есть не иное что, какъ отношеніе абсолютнаго духа къ собственному своему возникновенію. Но какъ-скоро онъ есть духъ, -- а въ концъ метафизики онъ уже проявился, какъ такой-онъ становится рефлективнымъ бытіемъ въ самомъ себъ, возвратнымъ движеніемъ къ самому себъ. И такъ, результать и спысль логики и метафизики состоить только вътомъ, что духъ есть, ибо въ последненъ выводе онъ самъ-же быль темъ другимъ, которое содъйствовало его самопоставленію. Поэтому, какъ уже видно изъ свойства знаменующей его простой идеи, онъ созерцаетъ только самого себя, т.-е. «не только самого себя, какъ себя, но и все другое, какъ себя». Но если духъ постановиль себя какъ духа, то его бытіе должно и осуществиться. Абсолютный духъ инфеть бытіе только какъ себя познающій духъ. Онъ есть только въ смыслъ существующаго по себъ на основани своей духовной-же природы. Если для нашего понятія онъ возникъ вследствіе метафизическаго развитія, какъ рефлективное пребываніе въ себъ, то онъ долженъ въ то-же время вмыщать въ себъ и возвратное движеніе къ себъ. Подобно объективному моменту въ дъйствів человъческаго и, и абсолютный духъ дълаетъ себя предметомъ самого себя; онъ противуполагаетъ себъ самого себя, какъ иное, какъ живой предметъ. Это инобытие его самого ссть не что иное, какъ природа, и какъ собственное дело самого-же духа, инобытіе — эта природа «сама въ себъ замкнута и живая». Вторую часть системы составляетъ философія природы.

Наконецъ, духъ признаетъ эту предметность за свою собственную и за самого себя совершенно въ параллель любви, которая себя узнаетъ въ другомъ существъ, въ параллель основной формъ человъческаго я, которое можетъ полагать это я, какъ

себя, только въ смысле возвращения къ самому-же себе. Дукъ возвращается изъ природы, какъ изъ своего инобытия къ себе, только какъ дукъ. Въ мремьей части системы, въ философіи дука, онъ уже есть дукъ, который «когда возвращается къ себе и чувствуетъ себя тёмъ, которому онъ самъ-же, какъ дукъ, противуноложилъ себя, т.-е. возвратился изъ природы — этого отпадения отъ безконечности,—то онъ возвращается къ себе победителемъ надъ тёмъ дукомъ и такимъ онъ возвращается вёчно къ себе».

Это основное представление и проистекающая изъ него самая общая организація Гегелевой системы, дають намъ на самомъ дълъ понятіе о ней только съ внашней стороны. Безпрастрастному изследователю она можетъ казаться только остроумнымъ вымысломъ, будто природа есть не другое что, какъ инобытіе, или превращение абсолютнаго духа въ объектъ, какъ выныселъ, который нисколько не лучше другаго, принимающаго природу за произведеніе и предметь безконечной любви, какь одинь изъ тёхъ безчисленных idola theatri. о которых в говорит в сочинитель Novum Organon; какъ космонов, очевидно страдающая указанными Бэкономъ недостатками, потому-что разсматриваетъ всеменную ex analogia hominis вывсто ex analogia mundi. Но если это основное представление должно быть чёмъ-нибудь болёе, нежели простымъ вымысломъ; если оно должно играть роль не одного только новаго, - хотя, можеть быть, весьма точнаго и остроумнаго формулированія задачи, предложенной для рішенія, то оно должно быть доказано. Но несомивнно доказано было-бы оно только тогда, когда-бы кто-нибудь успаль, хотя въ одномъ отдальномъ явленів, доказать, что всякое бытіе происходить столько-же отъ рефлективныхъ свойствъ духа, сколько и отъ свойствъ прекраснаго и живаго. Скаженъ короче: назвавши вселенную духомъ абсолютнымъ, т.-е. жизненно - прекраснымъ и вознесеннымъ надъ всякою ограниченностію и безпъльностію, нашему мышленію поставили задачей: постоянно стремиться и въ отдёльныхъ явленіяхъ не только къ единству, не смотря на всю ихъ цвлостности при раздельность, И къ всемъ нінэгоодка Очерку системы должно соответствовать женіе, а заглавію произведенія — текстъ. Характеръ, сообщенный вселенной, повидимому, только чистой фантазіей, долженъ быть съ большимъ усиліемъ узаконенъ вникающимъ въ подробности пониманіемъ; процессъ, которому подвергнуто всецёлое бытіе, должень быть представлень человёческому познаванію удобопонятнымь со всёхь своихь сторонь, должень быть респрыть и снова повторень передъ нашами глазами духомь философа, неотступно размышляющемь о самыхь послединхь мелочахь непосредственно за абсолютнымь духомь.

Фактически возножно такое представление только тогда, когда та-же самая сочетающая сыла воображенія, которая доставила схему для полнаго цълаго, въ-состояния постоянно связывать и въ то-же время приводить въ деятельность обе способности духа. нзъ взаимнодъйствія которыхъ возинкаєть одна задача всібдь за другой. Эта задача возникла изъ взанинодъйствія остраго, неутоинмо-доискивающагося разсудка и ръзко-выдающагося эстетическиредигіознаго возарівнія. Она можеть быть разрівшена только чрезь постоянное и энергическое вижшательство иышленія въ соверпаніе, и наобороть, только потому, что д'яйствіе отвлеченія (abstraction) безпрестанно снова возвращается из полному ощущению пёльнаго содержанія (конкретнаго), только потому, что жизненное ощущение и созерцание безпрестанно снова переходять въ форму рефлексін. Только при такомъ способ'й задача можетъ быть разр'йшена фактически. Но, по свойству Гегелева духа, этотъ фактическій способъ не можеть нивть чистаго приложенія, какъ такой; онъ долженъ скрываться за другинъ. Главная сила Гегелева дука заключается въ непредывающейся тягучести его способности отвлеченія, въ ничёмъ несокрушимомъ постоянств'я нъ рефлексів. Слівдовательно, весь трудъ в вся честь, въ этомъ случав, будутъпринадлежать единственно действію разсудка. Но на самомъ делё и, говоря полную правду, въ изображеніи образа міра съ напбольшею энергіей участвують всё сылы души. По виду и визначить признакамъ можно подумать, что это есть произведение чистаго нышленія, или абстрактнаго разсудка.

Но разсмотримъ это съ болве объективной точки зрвиія. Дво идеть о томъ, чтобъ не только въ цвломъ, но и въ каждомъ его пунктв была покончена борьба, возникающая между явленіями жизни и результатами логики. Но возможно-ли это иначе, какъ съ помощію ряда сдвлокъ; очевидно, логическій элементь долженъ будеть потерять свою крайнюю грань и испытать различныя изміненія; но, въ свою очередь, жизненные факты должны будутъ приспособляться до извъстной стецени къ логическимъ законамъ. Конечно, прекрасная жизнь «всего»проявляется въ формъ рефлек-

сін только съ разбятыми членами; но съ своей стороны и рефлексія пронивается, по-возможности, чувствомъ жизни; она стремится сдвлаться эластической, или дівлектической рефлексіей. Эта задача, напоминающая собой задачу о квадратурів круга, можеть быть рвшена, насколько она вообще доступна рвшенію, только когда всв отдельныя определения будуть приняты съ одной стороны, какъ такія, вменно какъ опреділенныя, отдільныя, ограничевныя опредвленія; а съ другой стороны, въ то-же вреня, какъ относящіяся къ прекрасному и живому цівлому, которое можетъ возникнуть изъ нихъ всёхъ и, какъ «духъ», должно вёчно пребывать въ нихъ всёхъ. Эта задача будетъ разрёшена, когда всё дробныя опреділенія «всего» будуть представлены переходящими въ другія частичныя опредъленія и въ постепенномъ стремленін къ нимъ. Она будетъ ръшена, если каждое отдъльное явление будетъ указывать на другое такое-же; если будетъ доказано, что каждое самое по себъ отличается отъ каждаго другаго, но въ тоже самое время находится съ невъ въ какомъ-вибудь отношенив и взавиномъ примиреніи. Она будеть "Вшена, ежсли съ одной стороны понятіе хотя и будеть отрешено оть всякой действительности, но съ другой стороны опять получить смыслъ действительности. Вст эти пріемы одухотворенія и оживленія, взаимность отношеній и дополненіе одного другимъ, приведеніе къ цівлости и осуществленію, -- всё эти пріемы, въ собственномъ ихъ смыслё, понятны для насъ язъ прежнихъ объясненій Гегеля, въ которыхъ онъ говорить о различныхъ стремленіяхъ, волновавшихъ ніжогда его внутренній міръ. Они-то выражають сокровенную тайну его способа обработки понятій, и пізнкомъ встрівчаются въ его теперешнемъ очеркъ системы. Всъ они снова здъсь, но скрываются и должны скрываться подъ отвлеченными формами. Однакожь, въ последнемъ выводе, они должны оказаться логически-разсудочнымъ действіемъ, такъ-какъ составляють одну изъ главныхъ сторонъ «философской системы», къ чему она, какъ увидимъ, и стремится. Этому логически-разсудочному действію заранев начертанъ ею всеобщій законъ. И такъ, всі эти пріемы объясняють только ту формулу, которая относится ко всему целому: все, что есть, есть процессъ абсолютнаго духа. Слёдовательно, отвлеченная схема того сообщенія жизни и взаимной связи, того перехода въ осуществление и состояние пелостности, о которомъ мы уже говоризи, будеть только схемой самого духа. Всв. отдельно

заключенныя сделки нежду легическими качегорізми и явленізми жезни, составлены на языка логиче и, для логически-живаго понеманія вселенной, оні виблоть значеніе только изивненій сжатаго, основнаго договора, внесеннаго въ ндею абсолютнаго дука. Понятіе, по межнію Гегеля, «осуществляется» тогла когла его содержаніе является, какъ нёчто отличительное, и чрезъ это самос / отличіе достигаеть новаго единства. Сфера понятій замыкають себя въ «цёлостность» съ помощію того, что ся первоначальная опредвленность снова «возвращается къ себв»; что она не только вновь сдёлалась первоначальной опредёленностію, «но, сдёлалась такой, какъ противуположность самой себё; а изъ послёдней-вновь сама собой». Всякое «отношеніе и дополненіе» отдільных в частей совершается чрезъ «движение противуположения, или инобытия, и нотомъ чрезъ уничтожение этого противуположения». Всв моменты духа, выражаясь словами самого философа, должны являться, какъ отдёльныя; но «природа абсолютнаго духа находится во всвкъ нихъ»; поэтому, ихъ не должно ни въ какомъ случав понимать въ смысле отдельности и отверденія, «но каждый моменть въ самомъ себв представляетъ абсолютную безконечность и круговращеніе всёхъ моментовъ, такъ-что ни одинъ изъ нихъ не остается въ поков, но постоянно движется и изменяется. Это движение измъненія такого рода, что внобытіе момента есть только результатъ противуположнаго, которое само происходитъ по такому-же закону изъ перваго; и хотя оба пребывають во всеобщемъ элементв бытія, но каждое, пребывая въ инобытів, исчезаеть въ то-же время въ собственномъ своемъ существъ».

Остановимся на одну минуту; теперь въ нашихъ рукахъ второе рѣшительное слово для уразумѣнія сложной загадки Гегелевой философій, второй ключъ для разбора ея внутренняго построенія. Первое слово заключалось въ томъ, что прекрасный космосъ есть ни что иное въ пѣломъ, какъ рефлективный процессъ духа. Абсолюмный есть духа. Второе, еще болѣе знаменательное слово: прекрасный космосъ и въ отдѣльныхъ явленіяхъ есть тотъ-же самый, постоянно повторяющійся процессъ,—переходъ, безпрерывное стремленіе отъ опредѣленія къ опредѣленію, постоянное возвращеніе къ себѣ и постепенно пополняющая себя до безраздѣльнаго цѣлаго діалектика: абсолюмное есть безконечно-діалектическое. Этимъ словомъ я обозначаю поразительно—своеобразный характеръ и, вмѣстѣ съ тѣмъ, главную и основную причину глубоваго и продол-

жательнаго вліянія этой философія. Оно, большею частію, опирается на разукращеніе логики эстетическимъ характеромъ и сообщеність ей жизненности, вторгающихся во всв явленія и скрывающихся подъ отвлеченною схемою и предпосланіемъ метафизической формулы для вселенной. Эта философія совершила цівлый перевороть въ способъ изложенія понятій. Она открыто объявдяеть, что «все опредъленное, какъ такое, не инветь другаго свойства, кромв нескончаемой тревоги-быть не твиъ, что она есть, что все существующее существуеть только не непосредственно». Она своей діалектикой все приводить въ движеніе и сообщаеть тягучесть темъ определениямъ, которыя до-сехъ-поръ счеталесь твердыми и неподвижными. Этими средствами она взрываеть всю почву мышленія и наряду съ благородными плодами ловкости мыпленія, нев'фроятно оживляющей какъ силы познаванія, такъ и предметы его, производить въ то-же время опасные плоды непрочеой софиствки.

Но я еще не веду васт ни къ послъдствіямъ этой діалектики, ни къ ея позднъйшему, болье выработанному внъшнему виду. Мой теперешній анализъ и изложеніе относятся только къ той формъ оп проявленія, о которой теперь идетъ ръчь. Мы будемъ въсостояніи объяснить себъ ее гораздо очевидите, что въ то же время дополнитъ и характеристику ея, — если съумъемъ впослъдствій времени подстеречь діалектическое развитіе въ самомъ актъ его дъятельности и, взявши въ руководство рукопись Гегеля, углубимся въ болье спеціальную организацію его системы.

Къ-сожалвнію, эта рукопись, по своему отрывочному характеру, не позволяеть намъ указать съ несомивнной вврностью, каная была первая точка исхода нашего діалектика, и какъ онъ потомъ мотивироваль это начало. Позволительно думать, что онъ избраль точкой отправленія именно то, что ему казалось самымъ простымъ основнымъ опредвленіемъ вселенной. Это основное опредвленіе, какъ нельзя далве, отстояло отъ того высшаго опредвленія, по смыслу котораго вселенная есть «абсолютный духъ». Поэтому, оно должно было представляться, какъ самое отвлеченное и, повидимому, какъ самое безжизненное и самое неуступчивое понятіє; твмъ не менве, въ немъ должна была заключаться первая возможность діалектическаго развитія. Нётъ никакого сомивнія, что Гегель находиль такое основное опредвленіе въ понятій «простаго отношенія» и, можеть быть, обозначаль это понятіе

названіемъ: «бытіе». Одиакожь, въ началів рукописи мы уже находимся въ области «качества», которая потому и составляетъ первое и довольно значительное цілое въ системів. Вийстів съ тімъ, мы входимъ въ критическій анализъ понятія о «границі», какъ того понятія, которое ведеть изъ «области качества въ область количества». Здівсь видимъ, что граница выражаетъ понятіе качества, что въ ней качество становится тімъ», что оно есть по своей безусловной сущности, но чімъ оно не должно быть но сущности, котарая ему придана». Дійствительно, качество есть отношеніе къ самому себі; понятіе-же граница показываетъ, что это отношеніе къ себі, въ то-же время, есть и отношеніе къ другому; нзъ чего сліддуеть, что качество можно-бы скоріве назвать количествомъ.

Я избавляю себя отъ труда доказывать, что здёсь, какъ и въ предстоящемъ изложение, соединены въ одно прос не одни только внутренніе и реальные потивы, но и формальные мотивы діалектики. Мы уже и теперь съ яснымъ сознаніемъ прининаемъ тв впечативнія, которыя производить на насъ энергія Гегелева философствованія, — энергія, не только породившая всё эти мотивы и выносившая ихъ, но и живо-перешагнувшая за пределы ихъ; воть впечативніе, которое производить цельность физіономін его умственнаго труда. Вэконъ высказаль потребность, чтобъ природа была разлагаема, не столько съ помощію матеріальнаго огня, сколько огнемъ нашего духа, и такимъ способомъ была-бы поставлена въ необходимость обнаружить свою скрытую сущность и свою внутреннюю связь. Въ системъ Гегеля разлагаются, такъ-сказать, расплавливаются въ огив духа мыслимыя определенія во всей ихъ разнообразной самостоятельности, ихъ сокровенной силв и ихъ взаимномъ сродствв. Подобно тому, какъ самыя отвлеченныя понятія столько-же по форм'в языка, сколько и по ихъ практическому достоинству, напоминаютъ объ ихъ происхожденій изъ живаго ощущенія дійствительности, такъ Гегелева проницательность танть въ себъ предчувствіе живой дъйствительности, которую въ себв возбуждаетъ своимъ, повидимому, крайне, абстрактнымъ анализомъ. Умъ Гегеля, какъ мы уже это вильли въ его отношенихъ къ историческимъ событіямъ, можно назвать тонко-изследующимъ умомъ, который руководится инстинктомъ не только къ чисто-конкретному, но даже способенъ и въ самомъ отвлеченномъ отыскивать глубоко-скрывающееся конкретное. Съ помощію этого онъ въ-состоянім выдёлять изъ понятій тів нити, которыя имъ способствують переходить въ другія понятія; этимъ-же средствомъ и подъ видомъ какъ-бы чисто-механическаго разложенія категорій, Гегель ділаетъ ихъ, напротивътого, гибкими и способными къ превращенію въ другія.

Такому-же способу изложенія подвергается и категорія количества, изъ которой съ помощію моментовъ: единицы, множество и «всего», доходимъ до понятія «сколько», и наконецъ, до дівлектического объясненія сущности непрерывной величины, степени и числа. Дошедши въ этомъ мъстъ до четвертой главной категоріи, до категоріи «безконечность», мы достигли до первой, высшей точки діалектическаго развитія. Она есть то «простое отношеніе», которое служило намъ до-сихъ-поръ предметомъ нашего анадиза, и изъ котораго возникла вся богатая масса названных определеній. Но, говорить Гегель, «только въ спыслъ безконечности, простое отношение полагаетъ само себя темъ, что оно есть по своей сущности». Діалектическій характеръ моментовъ простаго отношенія до-сихъ-поръ былъ только произведеніемъ нашей-же (челов'йческой) рефлексів: безконечность есть не иное что, какъ проявление этого діалектическаго элемента въ собственной рефлексім простаго отношенія.

Мы часто и въ последующемъ изложении встретимъ такое-же различіе между нашичъ размышленіемъ и рефлексіей предмета. Ясно, что это различие должно считать только за одну изъ многочисленныхъ, вспомогательныхъ линій и формалистическихъ изгибовъ Гегелевой систематики, которая теперь находится еще въ саномъ началь своего развитія. По последнему мивнію системы, діалектика понятій можеть быть только рефлексіей самого предмета, и въ то-же время рефлексіей самого философа, потому что и въ топъ, и въ другомъ случав выражается только «приреда абсолютнаго духа», дотребность внутренней рефлексін. Еслибъ мы должны были принять это различие въ более-серьозномъ смысле, то немного-ли было-бы сказано, еслибъ цёлое діалектическое движеніе, а въ сферъ логики и метафизики, включая даже моментъ формальнаго постановленія абсолютнаго духа, могло быть поннмаемо въ смыслъ нашей собственной рефлексіи. Но, истина заключается въ томъ, что это различіе можетъ только выражать, съ большей или меньшей ясностью, выходъ и возвратъ абсолютнаго духа въ то, что, въ сущности, составляетъ только его

собственные моженты. Свимячие истина въ томъ, что дальнъншее развитие съ помощию такого различия тожественно съ твиъ, что правильные и иногозивненательные въ другихъ мъстахъ системы оборшачается осуществлениемъ понятия, или приведения его къ пристион полнотв. Наконепъ. последвян истива та, что одёсь ны виёсить дёло съ характеристического способразностию самой нервоначальной изъ формъ Гетелевой систены. Эта способразность происходить изъ того, что необходимо предположенняя въ чисть первыхъ основаній системы тожественность философствующаго и абсолютнаго, саморазвивающагося духа, еще не довольно выдвинута на нередній планъ. Въ-отношенін вопроса о возможности «безотносительнаго познанія абсолютнаго», или о совпаденіи философскаго знанія съ его содержаніемъ, во Франкфуртскомъ очеркъ системы чувствуется еще нъкоторая нетвердость и неэрвлость имсли. Глубоко-ногруженный въ общую идею системы и въ сущность діалектики, Гегель беззаботно обращается съ твиъ различенъ, о которомъ мы только-что говорили. в которое не можетъ предъявлять викакнять правъ на положительное достоинство. Конечно, оно никогда совершенио не исчезало изъ системы, потому-что въ немъ обнаруживается, въ извёстномъ отношенів, доброе нам'вреніе, тімь не меніве оно должно было стать въ последніе ряды, после того, какъ явившееся гораздо позже пространное изложение доказательствъ въ феноменологии духа, однажды навсегда, упрочило за нимъ достоинство только кажущагося различія.

Уже самое сгрунированіе прежних категорій, — если сравнить его съ поздивішею логикой Гегеля, — не могло не казаться чівнь-то страннымъ для теперешней, по времени отдаленнівшей формы системы. Еще своеобразніве и отличительніве отъ послівдней является она въ нослівдующемъ. Представинь себів соединенными въ групну четыре прежнія категоріи: качество, количество, сколько н безконечность подъ однить общить названіеть «отношеніе». Истина понятія: «безконечность» заключается теперь въ категоріи «отношеніе». Второе общее названіе «отношеніе». Но, по своей непосредственной опреділенности нонятій, оно есть фотношеніе бытія» и, во-первыхъ, — пройдя по ступенять возможности, дійствительности и необходимости, — оно становится субстанцівльнымъ отношеніемъ; во-вторыхъ, причиннямы отношеніемъ взаимнодійствія.

Digitized by Google

Чрезъ последнее совершается «переходъ къ отношению маниленія», или — къ отношенію общаго къ частному. Самая простав форма посабдняго отношенія есть опредвленное понятіе. Реальность понятія составляєть сужденіе. Діалектика сужденія посл'в того, какъ она прошла чрезъ различныя формы сужденія (28), состоить въ образование умозаключения изъ суждения. Въ одно и то-же время, сътакимъ полнымъ осуществлениемъ понятия уравнено отношение бытия съ отношениемъ мышления. Равенство этихъ отношеній выражается «отношеніемъ, возвратившамся къ самому себъ; о немъ будетъ сказано подъ общимъ заглавіемъ «пропорція». Что Гегель понималь поль этимъ названіемъ, мы вполнъ уяснимъ себъ, когда узнаемъ, что понятіе о «проворцін» выражается, прежде всего, самымъ опредвленіемъ; опредвленіе осуществляется въ разделеніи, и только въ доказательстве раздъленіе построенія будеть снова приведено къ единству опредъденія. Поэтому, познаніе, основанное на доказательствахъ, въ то-же время есть и высшее выражение понятия «пропорция». Вивств съ темъ оно есть последнее понятіе, замыкающее собой целую логику, и служащее ей самой крайней точкой завершенія. Гегель снова повторяетъ, что всякій переходъ понятія въ его инобытіе и его возврать къ самому себъ, быль дъломь только нашего размышленія. и что это «размышленіе только описываеть само себя». Но, на этотъ разъ, нашъ систематикъ добивается, съ большею настоятельностію, чёмъ когда-нибудь прежде. Онъ береть подъ свою защиту ту кажущуюся истину, будто теперь впервые форма рефлексів и ся содержаніе должны быть приняты за тожественное между собой. Съ такой точки пониманія логика и метафизика являются, въ настоящій моментъ, двумя отдівльными науками. Достигше до познанія, логика, «которая возвела форму до ея безотносительной полноты», достигла уже своего конца. «Познаніе», --- сказано у Гегеля, «какъ такое ез себъ, которое отрвшено отъ всякаго отношенія къ другому, но моменты котораго уже сами по себ'в составляють целостныя сферы собственныя свои отраженія, -- служить предметомъ не логики, но метафизики».

Преднамъренно-составленное и чисто-формалистически-мотивированное условіе этого раздъленія, которое впослъдствіи, витесть съ различіємъ между субъективной рефлексіей и рефлексіей самаго предмета, должно было уступить всепроникающей идев цъю системы, выступаетъ ещо поразительные, когда мы, идя

далве, разсмотримъ странное сочленение и діалектику содержанія «нетафизики». Мы будемъ имъть въ ней дъло съ переходомъ знанія въ осуществленіе, со знаніемъ, «которое должно сдплаться знаніемъ». Какъ «само по себ'в сущее», оно уже, въ самомъ началв. должно быть отрицаниемъ логики. Поэтому, какъ сказано, оно подагаетъ моменты своей рефлекси не какъ діалектическіе, не какъ исчезающіе, можетъ быть, но какъ постоянно пребывающіе; поэтому, изъ нихъ образуются абсолютныя основныя положенія и потомъ созидается впервые «система основных» положений». Діадектическій, поступательный переходъ отъ закона тожества къ закону исключенія третьяго, а отъ закона исключенія третьяго къ закону достаточнаго основанія, - что, по изложенію Гегеля. составляетъ содержание этой системы основныхъ положений, первой части метафизики. Отсюда, самымъ непонятнымъ и насильственнымъ способомъ сделанъ переходъ ко второй ея части, «къ метафизикъ объективнаго». Изъ этого очерка пълаго видно, что изследование не остановится у перваго основания, но что последнее, въ свою очередь, также должно снова «осуществиться» и достигнуть «своей реальной целостности». Нельзя не прійдти въ изумленіе, узнавши, что началомъ этого осуществленія является понятіе о душь. Но, опо еще болье возрастаеть когда узнаемь, что понятіе о мір'в представлено въ доказательство истины понятія о душ'ь; только съ большемъ трудомъ можно следоть въ этой главъ за кудреватыми объясненіями тождества свободы и необходимости, понятія о міръ, какъ о системъ монадъ и родовомъ процессъ; наконецъ, находимъ только тогда точку покоя для нашихъ болбе обыденных представленій, когда діалектика переходить отъ понятія рода къ понятію о Богъ, или о Высочайшемъ Существъ, «какъ абсолютномъ родъ, который есть рефлексія въ самомъ себъ. Отсюда непосредственно совершается переходъ къ третьей части метафизики, «къ метафизикъ субъективнаго»; потому что абсолютное существо, - какъ абсолютно-простая рефлексія въ самого себя, - понятое во всей его истинъ, есть не что другое, какъ — я, какъ — разумъ. Но, истина разумнаго я, — эти поясненія служать заключеніемъ метафизикъ, — есть практическое я; осуществленное-же практическое я есть уже абсолютный духъ, въ которомъ, на основания этого факта, познание достигло, наконецъ, своего осуществленія и абсолютное признано тімъ, что оно есть по истинь, - соотвытственно своей чистой идей.

Но, я думаю, ни кого настолько не ослепить общее направленіе этой системы — осуществлять и оживотворять понятія; ни кто настолько не поддастся методическому, употребленному при этомъ случав формализму, чтобъ не дозволить себв ни одного вопроса насчеть внутренией правильности этого размъщенія понятій и ихъ группъ, этого соединенія опредвленій съ опредъленіями. Конечно, какъ говоритъ Лессингъ, смълаго и ловкаго человъка часто сдерживаетъ самая ненадежная лъствица; тъмъ не менъе, какъ ни смълъ и не искусенъ нашъ діалектикъ, но онъ самъ желаетъ совершенно другаго рода признанія его діалектического изложенія. Гораздо бол'ве важности онъ придаетъ тому, чтобъ переходъ отъ одного члена къ другому совершался съ безусловичю необходимостью. Онъ самъ твердо въруетъ, что дъйствительность одного опредъленія заключается безусловно только именно въ этомъ другомъ определении. Поэтому, лестница, которая ведеть его такъ върно къ абсолютному духу, не такая хрупкая, какъ кажется. Не надежна только она по вившней своей оболочкъ, внутри-же послъдней скрывался жельзный остовъ. И, какъ мив кажется, онъ довольно ясно и часто выказывается то съ той, то съ другой стороны. Какинъ-бы страннымъ ни показадось сочлененіе этой системы, или крайне-искусственнымъ развитіе одного определенія изъ другаго, надо быть слишкомъ близорукимъ, чтобъ не узнать руководительной нити, съ помощію которой инимая необходимость діалектическаго развитія получаеть фактическую законность. Она получаеть эту законность вслёдствіе существованія исторіи до-Гегелевской философіи. Въ нъсколькихъ полемическихъ набъгахъ нашъ діалектикъ обращается со всею откровенностію столько-же противъ Канта и Юма, сколько - в противъ Фихте в Шеллинга. Даже эта открытая поленика примыкаетъ вногда совершенно близко къ его положительнымъ выводамъ и окончательно сливается съ діалектикой категорій. Преимущественно въ последнихъ отделахъ эта логическая діалектика питается чисто-фактической діалектикой историческаго развитія и содержанія новъйшей философіи. Очевидно, и хотя не ясно высказано, но твиъ не менве очевидно, что «въ системъ главныхъ основаній», и «въ метафизикъ объективнаго» Гегель подвергаеть критикъ не другое что, какъ предметъ и совокупность Лейбницо-Вольфовской философія. Подъ именемъ «метафизики субъективнаго» мы снова узнаемъ Фих-

тево «ученіе о вауків» въ его теоретической и практической части. Кантъ, какъ извёстно, не создалъ собственной метафизики: онъ метафизику Вольфа превратиль въ метафизику задачъ. Но онъ создаль свою собственную, ръзко отличаеннуюся отъ обыкновежной логики, такъ-называемую, трансцендентальную логику. Въ этой трансцендентальной логик онъ вывель, путемъ доказательствъ, категорін количества и качества, нонятія объ отношеніяхъ субстанціальности, причинности и взаимнольйствія, модальныя понятія возможности, действительности и необходимости. Точно также и въ «Критикв чистаго разума», за изложеніемъ категорій субдуеть «система основныхъ положеній»; за системой основныхъ положеній — діалектическая критика, предшествующая метафизикф. Въ этомъ-же заключается и главный планъ--весьма изм'вненный впоследствіи времени — Гегелевой логики и метафизики. Эта новая система хочетъ «осуществить понятія». И она дъйствительно это дълаетъ. Представииъ себъ, что Гегель уже теперь избраль исторію философіи главнымъ предметомъ свонхъ общирныхъ изследованій. Нетъ сомненія, что онъ вдумывался-бы въ различныя системы, въ ихъ цель, связь и последовательность такъ-же живо, какъ вдумывался, напримеръ, въ первобытную исторію христіанства и въ поученія Інсуса Назорянина. Скажемъ мимоходомъ, эта исторія была-бы лучше, нежель какою она сдвлялась впоследствін — въ то время, когда его историческое понимание уже находилось подъ властию его философской системы. Какъ-бы то ни было, самая эта система образовалась подъ сильнымъ вліяніемъ этого историческаго пониманія. Оно-то побудило его теперь понимать категоріи и иден именно въ томъ смысть, какъ онъ были понимаемы въ историческомъ ходъ развитія философскаго Германскаго мышленія. Это пониманіе открыло ему глаза на тѣ отношенія идей и категорій между собою, которыя уже были указаны Кантомъ и Лейбницемъ. и увлекли Канта отъ Вольфова догматизма къ критицизму, а Фихте - отъ его прежней объективной къ субъективной метафизикъ. Дъйствительно, Гегель, въ своей системъ, «придавалъ реальность» понятіямъ съ помощію самыхъ различныхъ способовъ. Дійствительно, понятія нисколько не теряли своей реальности вследствіе того, что онъ переменяль ихъ безпретно-отвлеченное содержаніе, наводя на него колоритъ ихъ историческато достоинства. Не менъе разнообразны были способы, съ помощію которыхъ онъ имъ придаваль подвижность и надёляль ихъ способностью къ переходу въ другое положение. Одинъ изъ этихъ двухъ способовъ, далеко не самый дурной, заключался въ томъ, что онъ погружалъ ихъ въ реку историческато развития. Въ этомъ отношения, онъ могъ-бы сказать, что понятия, имъ представляемыя, являются, дъйствительно, такими, какими ихъ понивали въ извъстное время; и они дъйствительно сделаются тъхъ, чъмъ сделались, при историческомъ переходъ отъ одной системы къ другой.

Конечно, еще гораздо глубже, нежели это истерическое, на второмъ планъ стоящее основание діялектики, «осуществляющей» понятія, скрываются за ея формализмомъ различные другіе способы, изъ которыхъ каждый можеть назваться конкретнымъ основаніемъ переходящей отъ опреділенія къ опреділенію рефлексіи. Въ общихъ чертахъ я уже характеризоваль духовный пріемъ, съ помощію котораго держится эта діалектика. Разсудокъ, двиствуя, повидимому, только какъ разсудокъ, нервако сопровождается правильнымъ предчувствіемъ снова возвращающихся въ сферу созерцанія первыхъ отпрысковъ понятій и со всей точностью познаетъ, какъ эти отпрыски взанино переплетаются. Но часто также случается, что, покинутый этимъ предчувствіемъ и теснимый кругой необходимостью безостановочно идти далье, онь до такой степени утончаетъ понятія, что приданный имъ характеръ «реальности» служитъ, напротивъ, только къ уничтоженію ихъ полнаго качества. Въ разръженномъ воздухъ отвлечения совершенно исчезаеть настоящая определенность понятія, которое и замъняется, въ минуту исчезновенія, другимъ столько-же неопредвленнымъ и недоступнымъ для распознанія. Цоперемвино. смотря по необходимости и средствамъ, рефлексія извлекаетъ свою пищу изъ созерцанія и чувства (которыя, на самомъ дёле, совокупно носять въ себъ всъ опредъленныя явленія и связывають ихъ между собой), изъ почвы действительности; но потомъ рефлексія до такой степени вновь сглаживаеть эти опредъленныя явленія, что они нисколько не могуть противустоять такому измізненію. Отношенія, — чтобъ иначе выразиться, — съ помощію которыхъ «моменты абсолютнаго духа» сплочиваются между собой и являются то глубокими, то поверхностными, то объективно-узаконенными, то едва только субъективно-мотивированными силой игры остроумнаго сочетанія идей.

Но даже и тамъ, гдъ наступаетъ этотъ посавдній моментъ, было-

бы нескончаемымъ деломъ итте путемъ этой діалектики. Возьмите для примъра переходъ «отъ отношенія бытія» къ «отношенію мышлевія». Высшую форму проявленія перваго составляеть отношеніе взаимнодъйствія; а первоначальную форму проявленія втора-- го-опредвленное повятіе. Переходъ совершается отъ перваго къ последнему. Этотъ переходъ долженъ составлять переходъ одной опредвленности къ другой, какъ ихъ «реальность». Чтобы сделаться такою, реальность должна пройти чрезъ форму процесса абсолютнаго духа, чрезъ форму «инобытія и возвращенія къ себ'в изъ этого чуждаго состоянія». Какъ совершается этоть діалектическій выводъ? Въ-отношения къ взаимнодъйствию, противуположности существують действительно. Но каждая изъ противуположныхъ субстанцій, одна по отношенію къ другой, въ одно и то-же время, есть и действующая, и страдательная. Удвоенная деятельность объихъ служитъ только выражениемъ возможности уничтожить каждую изъ двухъ, или ту и другую привести въ равновъсіе. Гегель чрезвычайно остроумно описаль и представиль этоть акть во внутреннемъ устройствъ самой природы. Онъ описываетъ, какъ, при этомъ случав, одна линія возникновенія и исчезновенія тянется въ безконечность впередъ и назадъ, какъ безконечно много здёсь исходныхъ и разделительныхъ точекъ, какъ самая дёйствительность, вследствіе этого безпрерывнаго смешенія и перекрестной встрѣчи возникновенія и исчезанія, становится возникающимъ и тутъ-же исчезающимъ бытіемъ субстанцій. Но вскоріг описание этой жизненности сводится въ абстрактную сумму. Только съ помощію подивчанія остроумной аналогіи, взаимное вліяніе противуположных субстанцій одной на другую и ихъ взаимныя, другь другу причиняемыя страданія могуть преобразиться въ «истину», въ понятіе понятій, т.-е. въ-отношеніе всеобщаго къ частному. Истина отношенія взавинодівйствія — сказано тамъ-же, заключается въ «исполненномъ противуположныхъ опредвленностей единобытій, но, въ то-же время, при самомъ ихъ уничтоженів, въ поставленіи вхъ, какъ уничтожившихся. Черезъ это оно слваяюсь своей собственной противуположностью, потому-что въ его первоначальномъ понятіи противуположности д'яйствительно сушествовали». Такимъ образомъ, діалектика Гегеля подрываетъ честное мижніе Канта о томъ, что понятіе, хотя и вторгается въ бытіе, но никогда не исчерпываеть его вполив, на двухъ основаніяхъ: съ отрицательной стороны, упуская изъ вида характеристическую особенность взаимнодъйствія, которая заключаєтся въ томъ, что оно есть отношеніе сущихъ, а съ положительной стороны, опираясь на единобытие противуположныхъ; къ этому присоединяется еще одностороннее указаніе на едва-уловимое сходство между учомянутымъ отношеніемъ и отношеніемъ, въ которомъ находятся между собой всеобщее и частное, въ опредъленномъ уже понятів. Понятіе также есть «самому себъ равное единобытіе противуположностей», обнаруженіе того, что скрывалось въ актъ взаимнодъйствія; и вотъ на какой тонкой ниточкъ висить переходъ изъ антологическихъ къ логическимъ опредъленіямъ!...

Но если уже въ логикъ и метафизикъ поперемънная игра остроумнаго самоуглубленія въ конкретное съ отвлеченно-логическимъ умствованіемъ доходила до такой степени, то во сколько живъе и ярче, по естественному порядку вещей, она должна была отразиться въ философіи природы! Поперемвино, размышленіе приходить на помощь фантазів, а фантазів — размыщленію. Теперь діалектика соткана изъ утонченнівйшихъ нитей понятій в изъ поразительно-сифлыхъ призраковъ воображенія, съ видоиъ, будто все это служить только къ тому, чтобы наглядно представить процессъ абсолютнаго духа, жизнь природы въ самой вя сущности и истинъ, необходимую связь ея опредъленныхъ явленій, равно-какъ и ихъ сохраненіе и окончательное дополненіе пълаго. Въ природъ, какъ въ абсолютномъ духъ, который «себя сдълаль инымъ», совершается только процессъ постепеннаго поступанія познанія къ самопознанію. Чтобъ быть «живымъ Богомъ»-такъ сказано въ рукописи Гегеля, которая была въ нашихъ рукамъ, -- абсолютный духъи какъ «иной» долженъ быть абсолютно равенъ самому себъ. Сначала, онъ такой, какъ «спокойный, отрашенный отъ всякихъ опредъленностей блаженный духъ», какъ чисто-неподвижный покой, какъ безусловное основание и сущность всехъ предметовъ, какъ «эонръ», или безусловная матерія. Эонръ познаетъ себя, какъ единство самому себъ равнаго и безконечнаго. Его сущность объясняеть его. Онь въ самомъ себъ говорить самъ съ собой, и этотъ разговоръ есть то «издаваніе звуковъ безконечности, которое, будучи воспринято слухомъ самому себъ равнаго, составляетъ абсолютную гармонію и мелодію вселенной». Первое «сокращение плотности энира», его «первое, безграничное несложенное слово» есть единица звёзды и вся насса звёздъ, иншенная целостности. Но моменты безконечно-раскрывающагося

эопра состоять изъ пространства и времени, переходя путемъ діалентики, одинъ въ другой, и осуществляють себя, какъ движение. Эсиръ, по существу своему, есть двежевіе; но осуществленное дважение составляетъ «солнечную систему». «Целостное-же осуществленіе движенія представляеть собой вротивуположность его понятію; это какъ-бы отдыхъ, или возвращеніе движенія въ состояніе точки, это постоянный центръ земли. Но подвергшись такому отрицательному процессу, движение, осуществляя себя въ цъдостность этого отрицанія, становится талома, а отринувшее себя въ немъ (тълъ) движение, имъющее отношение только къ самому себъ-тажестью, которая въ опредъленности нассы просто обращается во вићинною противуположность въ разсуждения всего другаго. Осуществление такимъ родомъ существующаго понятия о движеній проходить чрезъ моненты удара, паденія, метанія и маятника въ рычагъ, а неподвижность рычага переходить, наконепъ, въ равновъсіе безусловнаго жидкаго состоянія. Это понятіе, въ которомъ движение возвратилось къ самому себъ, служить переходомъ изъ перваго отдъла «земной системы», изъ «построенія матерін, нап изъ «механики» ко второму отдівлу--къ процессу матерін. Теперь вдея натерів должна «осуществиться». По мивнію Гегеля, это совершается прежде всего въ такъ-называемомъ «идеальномо процессв», въ процессв кристаллизаціи и вновь возвращающагося превращенія въ жидкость съ помощію теплоты. Этоть идеальный процессь переходить потомь въ реальный процессъ жимизма. Водородъ, кислородъ, углеродъ и азотъ представлены, какъ элементы этого процесса, а уничтожение существованія этихъ элементовъ, какъ собственная діалектика ихъ внутренней природы. Ихъ однобытие составляеть третий моменть матеріальнаго процесса, или его «физическую» сторону. И здівсь онъ начинаеть съ построенія элементовъ, — физическихъ элементовъ: огня, воды и воздуха; земля представлена, какъ вивщающая всё эти элементы, или какъ цёлостность ихъ процесса; наконецъ, происхождение элементовъ на земле, какъ земныхъ телъ, немедленное возвышение этой формы ихъ бытия до формы понятія. Дівствительно, они не только эти земныя субстанціи, но, вмізств съ темъ, и идеальные моменты земли, которая въ свою очередь есть безконечная субстанція. Приведенные вътакое положеніе, они составляють «реальную, отдільную землю». Вслідь за твиъ, діалектика приступаетъ къ построенію отдівльныхъ земныхъ твлъ, или минералогическихъ элементовъ; потомъ она ихъ показываеть -- оставляя въ сторонъ геологическую исторію образованія вемли, какъ неоснованную на понятіяль, - въ органическомъ образъ земли, или въ «бездъйственномъ (отръшенномъ отъ всякаго разветія) процессё»; наконецъ, объясняеть ихъ переходъ въ химическомъ процессв въ отдельныя тела, и после всего этого достигаеть до заключенія втораго отділа, обозначеннаго наяваніемъ «процесса матеріи». Началомъ перехода къ третьему отдвау оканчивается рукопись, которою мы до-сихъ-поръ пользовались. Здесь Гегель приступиль къ «органической природё». Въ процессъ разъединилось и движение, съ помощию котораго идеальные моменты были соединены вмъстъ, и движеніе, пребывавшее до-техъ-поръ въ поков, или нейтральный результать; -разъединились между-собой моментъ рожденія и исчезновенія. Но «возвикшее, само въ себъ, какъ такое, есть отношение къ иному, или исчезновение; и наоборотъ, исчезновение есть субстанціальное, или возникающее въ немъ самомъ. Истинная субстанція п есть тотъ самый процессъ, который самъ по себъ представляетъ нейтральное начало, существованіе, рожденіе субстанцій изъ идеальныхъ моментовъ, и (вивств), отридательное, потому-что онв, какъ субстанціи, стремятся сдівлаться идеальными; онъ соединяеть въ себъ единство возникновенія и всчезновенія. Этотъ процессъ, которому его идеальные моменты также служать или содержаніемъ, или какъ субстанціи, но, въ то-же время, уничтожаютъ сами себя-и ихъ-то идеальность, равно-какъ и ихъ существование сама себъ равная субстанція, или движеніе вполнъ субстанціальное, есть то, что называется «органическимъ».

Мить кажется, я имъю полное право освободить какъ себя, такъ и васъ — отъ желанія подвергнуть отчетливой критикть эти философскія построенія въ области природы, и обратить ваше вниманіе съ одной стороны на остроумныя и относящіяся къ дѣлу мысли Гегеля, съ другой — на насиліе и формалистическій произволъ въ переходахъ. Основное представленіе системы обнаруживается, можетъ-быть, еще съ большей очевидностью въ философіи природы; но внутренняя ткань діалектической методы, несомнтыно, гораздо понятнтые въ логикть и метафизикть. Съ основнымъ представленіемъ находится въ ттесной связи та колоссальная по своей смтьлости попытка, съ помощію которой Гегель надъялся сразу превратить понятіе познанія въ понятіе осязатель-

ной матерів, или ээмра. Бездна между этими двумя понятіями могла быть восполнена только съ помощію воззрёнія фантазін, которое, но своей неватвиливости, могло сравниться только съ цефрами, или новятіями, служившими къ построенію космоса. Къ-счастію, начинаетъ исчезать предразсудокъ, сибшивавшій эти вычуры умоэрвнія съ истинно-глубокимъ пониманіемъ и высокими имелями, -- чему такъ много способствуеть самый характерь умозрвнія, оживляющаго собою пути изследованія и даже указывающаго ему правильное направленіе. Въ сферт научнаго образованія, этотъ предразсудокъ имбеть одинаковое значеніе съ върой въ чудеса въ области мисологической набожности. Можетъ-быть, съ этой гипотезой о безусловной матеріи, какъ самосозерцаніи абсолютнаго духа, свизано и рушится цілое зданіе системы; тімь не менве, предъ нами открывается, — чвиъ глубже мы входимъ въ реальные мотивы этой системы, --- различе въчной иден системы отъ преходящей формы построенія послівдней. Достовіврно, что все изложение этой философіи природы, - едва только иы переступили за ея порогъ, --- снова идеть по следамъ логики и метафизики, и что въ ней, - вследствіе более определенняго содержанія и еще не довольно глубокаго знанія природы, --- дівлектически-логическій анализь, оживотвореніе отвлеченных в опредбленій, составляєть главную сущность. Въ этомъ-то заключалось главное различіе Гегелевой философіи природы оть тогдашней Шеллинговой философін природы, уже приготовленной къ печати. Конечно, нельзя соми вваться, что последняя, внимательно изученная Гегелемъ во Франкфуртв, послужная для него сильнымъ побуждениемъ къ труду. Можно предполагать, что безъ нея онъ еще долго не ръшился-бы приложить свою діалектику къ явленіямъ видимой природы. Тёмъ не менёе, однакожь, совершенно справедливо и то, что его философія природы, уже въ самомъ основаніи своемъ, была совствъ другимъ міромъ, нежели тотъ, который изображенъ Шеллингомъ въ «Идеяхъ», въ «Первомъ очеркъ» и въ сочиненім «о Вземірной душть» (29). Это различіе ся заключалось столько-же въ основномъ определении абсолютнато, какъ духа, сколько, и еще болве, въ изложениомъ въ ней представление абсолютнаго, какъ безконечно-дівлектического существа.

Философія Гегеля никогда не выходила изъ главной своей колен. Правда, она въ эту пору еще не вездъ была совершенно върной и равной главной своей идеъ. Но, предположивши, что Гепель ничего не измѣниль-бы въ первоначальномъ пласть своихъ мыслей, тогда даже весьма нозволительно было-бы предположить, что такой глубокій и сложный трудъ духа остался-бы безъ всякаго слёда и вліянія на развитіе Германскаго сознанія. Этотъ трудъ, — уже не говоря о томъ, что онъ быль только однимъ торсомъ, — казался слишкомъ своеобразнымъ и отрѣшеннымъ отъ связнаго хода, который философіи сообщили сочиненія Канта, фихте и Шеллинга. При томъ, онъ былъ изложенъ въ такой труднопонимаемой и отталкивающей формѣ, такъ мало выработанъ изъ неравныхъ и грубыхъ пріемовъ первоначальнаго плана, что едва-ли-бы онъ могъ овладѣть общимъ сознаніемъ. Для того, чтобы произвести такое вліяніе, сочиненіе Гегеля должно было нахлынуть и разорвать связь съ общимъ направленіемъ Германской философіи; но главное, надо было явиться въ болѣе счастливой формѣ и болѣе благоустроенномъ внутреннемъ порядкѣ.

Переселенію Гегеля изъ Франкфурта въ Існу мы обязаны, что то и другое случилось.

Уже въ 1799 году Гегель узналъ о смерти своего отпа. Получивши небольшое наслёдство и окончивши воспитание порученныхъ ему детей, онъ теперь задумаль выступить въ светь съ своими духовными сокровищами. Онъ возымъръ намерение вступить на университетскую канедру въ Існъ, тогдашней митрополіи философіи. Но этому різнительному щагу онъ считаль необходимымъ посвятить еще одно последнее приготовление и приведеніе въ порядокъ уже готоваго запаса. Теперь, послів долговременнаго молчанія, онъ письменно возобновиль прежнія отношенія съ Шеллингомъ. Прежде чемъ онъ решится вступить въ Існскій литературный круговоротъ, -- такъ писалъ онъ къ Шеллингу, 2 ноября 1800 г., — онъ котълъ-бы укрвинть свои силы въ какомъ-нибудь третьемъ мъстъ. Онъ помыщимъ о Бамбергъ. какъ городъ, въ которомъ онъ можетъ вблизи наблюдать за католицизмомъ. «За твоимъ великимъ, передъ целымъ светомъ соверпіающимся усп'ёхомъ я сл'ёжу съ удивленіемъ и радостью. Ты долженъ мет позволить или смиренно говорить объ этомъ, или себя показать тебё»; въ такихъ выраженіяхъ писаль онъ къ Шеллингу. Для него также, — мы уже приводиле это место изъ его письма, - идеалъ юношескаго возраста превратился въ форму рефлексів и вийсти съ типъ въ философскую систему. «Но я смотрю на тебя, - говорить онь въ конце своего письма, - съ полной довъренностью, что ты признаешь мое безкорыстное стремленіе, — еслибъ даже его сфера была и менъе возвышенной, и найдешь въ немъ хотя нъкогорое достоинство. При желаніи и въ надеждъ тебя увидъть, я считаю долгомъ, насколько-бы это ни простиралось, чтить судьбу и ожидать отъ ея благосклонности, гдъ намъ придется встрътиться».

Отвътъ Шеллинга на это письмо послужилъ Гегелю побудительной причиной его отъъзда прямо въ Іену, куда онъ и прибылъ въ 1801 году.

ШАРЛЬ-ФРЕДЕРИКЪ ЖЕРАРЪ (*).

Шарль Жераръ, ученое поприще котораго было столь блистательно и, къ-несчастію, столь кратковременно, принадлежить къчислу химиковъ, наиболѣе способтвовавшихъ успѣхамъ современной науки. Теперь никто не оспариваетъ благодѣтельнаго вліянія его идей и трудовъ на развитіе химіи; во Франціи, въ Англіи, въ Германіи, во всѣхъ лабораторіяхъ, химики руководятся принципами и законами Жерара. Слѣдовательно, смерть этого молодаго и знаменитаго ученаго составляетъ для науки огромную и незамѣнимую потерю. Въ-самомъ-дѣлѣ, можно судить о томъ, какъ расширилъ-бы онъ предѣлы науки, если размыслимъ, что мы лишилсь его въ силѣ возраста и таланта, — таланта, впродолженіе шестнадцати лѣтъ постоянно расширявшагося и возраставшаго даже въ борьбѣ съ несчастіями.

Нисколько не колеблясь, можно примънить и къ Жерару слъдующія слова, сказанныя однимъ извъстнымъ химикомъ въ похвальномъ словъ Лавуазье:

«Sans doute, le cercle qu' il avait tracé, se trouve formé; sans doute, l'esprit humain s'y debattra longtemps encore avant d'en sortir; mais loin d'etre épuisé, son génie semblait se ranimer d'un nouveau feu,

^(*) Въ этой статъй мы наміврены представить переводъ брошюры Шанселя «Сh. Fred. Gerhardt, sa vie et ses travaux», Montpellier, 1857. Поводомъ къ этому служитъ то, что мы имбемъ весьма-мало матеріаловъ для біографіи Жерара. Самая брошюра эта, сколько намъ извістно, напечатана была въ маломъ числів экземпляровъ, и потому мы не сочли лишнимъ сдівлать этотъ переводъ, дабы познакомить публику, котя нісколько, съ этимъ гевіальнымъ ученымъ. П. А.



et ces chaines, qu'il nous a forgées, sa main les eut soulevées en se jouant» (*).

Жераръ боролся съ весьма многими препятствівми; жизнь его, какъ и вообще жизнь великихъ изобр'ятателей, была преисполнена различнаго рода лишеній. Страна, которую онъ прославилъ своими работами, не ноощряла его и воздала слишкомъ поздно должную благодарность, что удвоило-бы силы его (**).

Рокъ, бременявщій Галилея и Кеплера, и который, кажется, неразділень съ геніемъ, тяготіль и надъ нимъ съ самаго его дітства. Но преисполненный візры и упованія, глубоко-проникнутый своимъ назначеніемъ, этотъ мужественный глава новой школы выполниль роль свою съ неизміннымъ постоянствомъ и бодростью. Никогда не унывая, онъ всегда съ одинаковою ревностью искаль истины, боролся съ заблужденіемъ и работаль съ необыкновенными усиліями, чтобы упрочить побізду своихъ идей.

Шарль-Фредерикъ Жераръ, сынъ Самуила Жерара, изъ Берна, и Шарлоты-Генріеты Веберъ, родился въ Страсбургъ 21 августа 1816.

Первоначальное образованіе онъ получиль въ протестантской семинаріи въ Страсбургѣ, а окончиль ученіе въ 1832 г., въ политехнической школѣ въ Карлсруъ, гдѣ уже овъ съ жаровъ предавался изученію химіи подъ руководствомъ профессора Вальхнера.

Г. Жераръ (отецъ) имѣлъ фабраку бѣлалъ и другихъ химическихъ продуктовъ; управление ею ему очень хотълось поручить сыну. Но Шарль Жераръ не раздѣлалъ этого желанія; наука и слава уже привлекали его, и, разумѣется, никто не былъ способенъ менѣе его къ торговымъ дѣламъ. Надѣясь измѣнить его наклонность, давъ ему хорошее коммерческое воспитаніе, отецъ послалъ его къ концѣ 1832 года въ институтъ г. Шибе въ Лейпиягъ. Но не торговля, а наука упорно привлекала къ себѣ молодого Лейпцигскаго студента: довольно-равнодушный къ другимъ предметанъ, съ особенною ревностью слѣдилъ онъ за курсомъ химіи про-

^{(**,} Уже по смерти его, ему и Лорану назначена была премія «Ісккера, назначаемая за труды по органической химін. Вдовы ихъ получили по шести тысячъ ста сорока франковъ. П. А.



^(*) Dumas. Leçons sur la phylosophie chimique p. 183.

ессора Эрдиана; последній приняль его и обходился съ пинъ, какъ съ сыномъ.

Съ этихъ поръ судьба Жерара была рёшена: никакое препятстие, никакое лишеніе не устращало его и упорное желаніе отца не въ-состояніи было совратить его съ избраннаго пути. Отвращешіе его отъ коммерческихъ занятій было непоб'ёдимо, и преимущественно вопросы химіи начали интересовать его.

Страсть эта действуеть гораздо сильнее, нежели желаніе и просьба его семейства, сильнее, нежели авторитеть любимаго и уважаемаго отца. Происходить борьба между отцомъ — старымъ негоціантомъ, думавшимъ только о своемъ карманв, и энтузіазмомъ молодаго ученаго. Г. Жераръ, видя неисполнившимися свои надежды, вызываетъ своего сына и возлагаетъ на него обязанность въ своей конторъ. Напрасное принужденіе! Оно не въ-силахъ преодольть любви къ наукъ. Затымъ отецъ поручаетъ ему управленіе фабрикой. Но это слишкомъ недостаточно для того, чтобы занять пылкій умъ его. Наконецъ, ошнбаясь въ кипучей діятельности своего сына, и надіясь склонить его къ исполненію своихъ намівреній, онъ поручаеть ему торговое путешествіе. Но это только усилило уныніе Шарля Жерара; хотя фабрика отца его пользовалась большимъ уваженіемъ, однакожь ему казалось отвратительнымъ, говориль ошъ, идти выпрашивать норученія у дверей кліентовъ.

Эта борьба двухъ желаній, совершенно противоположныхъ и одинаково непріязненныхъ, произвела разладъ между отцомъ и сыномъ, и Шарль Жераръ покончилъ разомъ. Окончательно убъдясь, что упорство его совершенно безполезно, онъ оставилъ отеческій домъ и вступилъ въ концѣ 1835 года въ уланскій полкъ, занимавшій тогда гаринзонъ въ Гагенау.

Военное поприще далеко не соотвътствовало ему; сначала подвергшись нъсколькимъ выговорамъ за нарушение правила о времени тушения огня, онъ получилъ потомъ отъ полковника дозволение заниматься вечеромъ при огнъ. Такимъ образомъ, на казарменной кровати онъ могъ посвятить часть ночи изучению своего любимаго предмета—химіи. Скоро однако тяжелыя работы и особенно караулы сдълали для него военное звание невыносимымъ. Онъ просилъ отца, чтобы тотъ внесъ сумму для его замъщения, угрожая въ противномъ случать уйти. Но неудовольствие отца его быдо слишкомъ велико и просьба эта осталась неуслышанною; и будущий глава унитарной системы подвергся-бы еще, быть можетъ, новымъ затрудненіямъ, еслибы одинъ изъ друзей его не предложилъ ему сумму, необходимую для его замъщенія, такъ-что онъ могъ оставить полкъ въ началъ 1836 года.

Послѣ этого Жераръ предался исключительному изученію химіи. Онъ тотчасъ-же вернулся въ Германію и съ большимъ жаромъ сталъ слѣдить за лекціями знаменитаго Либиха. Онъ воспользовался своимъ пребываніемъ въ Гиссенѣ, и подвергнулся экзамену для нолученія степени. Затѣмъ онъ вернулся во Францію; получивъ небольшую сумму отъ одного изъ своихъ родственниковъ, онъ отправился 21 октября 1838 г. въ Парижъ. Тамъ онъ продолжалъ заниматься съ тою-же ревностью, которая постоянно характеризовала его; помощію частныхъ уроковъ и нѣкоторыхъ переводовъ онъ получилъ возможность жить въ совершенной независимости и обойтись безъ помощи своего семейства.

Пріємъ, сдѣланный ему во Франціи, былъ такъ-же симпатиченъ, какъ и пріємъ его въ Германіи; его ревность къ работѣ, страсть къ изученію доставляли ему доступъ ко всѣмъ научнымъ знаменитостямъ. Баронъ Тенаръ особенно выказалъ большое участіє къ этому молодому ученому; Дюма тоже оказалъ ему благосклонность, дозволивъ заниматься въ своей частной лабораторіи.

Такъ-какъ всё степени, полученныя въ заграничныхъ университетахъ, не имёють значенія во Франціи, то Жераръ, по настоянію Тенара и Дюма, рёшился подвергнуться новому экзамену и защищать тезисы на степень доктора въ Faculté des Sciences въ Парижё. Благодаря благосклонному покровительству барона Тенара, тогдашняго канцлера университета, ему скоро былъ порученъ курсъ химіи въ Faculté des Sciences въ Монпелье.

Жераръ началъ свое профессорство со славой, и успёхъ его доставилъ ему въ 1844 году титулъ почетнаго профессора, не смотря на то, что онъ еще не достигъ возраста, назначеннаго въуставъ.

Около этого времени онъ познакомился съ однимъ Шотландскимъ семействомъ, временно поселившимся въ Монпелье, и женился въ 1844 году 22 мая на Р. Jane Megget Sanders, дочери извъстнаго Эдинбургскаго доктора.

Въ томъ-же году Жераръ возвратился въ первый разъ въ Страсбургъ; прибытіе его очень обрадовало его семейство; при миреніе между отцомъ и сыномъ было совершенное; даже Жераръ-

Digitized by Google

отецъ ръшилъ переселиться въ Монислье; смерть помъщала меполнить это предположение.

Жераръ воспользовался краткимъ пребываніемъ въ Страсбургъ для полученія ученой степени по фармаціи (23 окт. 1844).

Выказывая всегда безприиврную двтельность, онъ постоянно занимался то научными изследованіями, то трудами по редакціи. Онъ издалъ последовательно, одинъ за другимъ, переводъ всекъ трудовъ Либиха, еще неизвестныхъ во Франціи; Précis de chimie organique—гдъ онъ излагаетъ науку по совершенно новой системъ; Introduction à l'étude de chimie par système unitaire (*) и большое число оригинальныхъ мемуаровъ, въ высшей степени интересныхъ.

Но пребываніе въ провинціи мало соотвътствовало предпрівичивому генію Жерара; онъ замѣтиль, что не можеть прослѣдить идеи, занимавшія его, и не можеть привести къ должному окончанію работы, задуманныя совокупно съ Лораномъ, другомъ и сотрудникомъ его, находившимся въ Парижѣ. Съ-тѣхъпоръ, какъ убѣжденіе это запало въ умѣ его, Жераръ болѣе не колебался: въ апрѣлѣ 1848 года онъ просилъ и получилъ отпускъ, который былъ отсроченъ ему на два года.

По истечени этой отсрочки, Жераръ не могъ рѣшиться оставить неоконченными начатыя работы; не смотря на то, что онъ не получиль въ Парижѣ никакого мѣста, любовь къ наукѣ одержала верхъ, и заставила его рѣшиться, не смотря на убѣжденія его товарищей и друзей, окончательно оставить канедру, занимаемую имъ впродолженіе десяти лѣтъ. «Если я оставляю это мѣсто, говорилъ онъ (ища канедры въ Collège de France, гораздо болье соотвѣтствовавшей его таланту), то это потому, что программа университетскаго курса, по-необходимости довольно ограниченная, не позволяетъ мнѣ изложенія вопросовъ, разработыванію которыхъ я посвятилъ свою жизнь; а также по недостатку средствъ, которыя мнѣ доставляетъ это мѣсто, для производства работъ, необходимыхъ для подтвержденія и утвержденія моихътеорій».

Получивъ отставку отъ должности профессора въ Faculté des Sciences въ Монпелье и находясь въ Парижѣ безъ оффиціальной должности, Жераръ основалъ школу практической химіи, которою

^(*) Эта книга изв'ёстна у насъ въ перевод'в, подъ названіемъ: Воеденбе из извучнію вымін.

завъдывать четыре года. Впродолжене этого-то короткаго времене онь издать лучшія свои работы и начать изданіе огромнаго своего сочиненія: Traité de chimie organique. Какъ только работы эти были окончены, Жерарь замѣтиль, что силы его истощаются и что отнышѣ ему надо вести жизнь болѣе спокойную. Ему не представлялось никакого иѣста въ Парижѣ, и потому онъ принялъ двойную профессорскую должность въ Faculté des Scienсез и въ высшей фармацевтической піколѣ въ Страсбургѣ, которая была предложена ему Дюма отъ имени министра (25 января 1855).

Жераръ былъ членомъ почти всёхъ извёстныхъ ученыхъ обществъ Европы, не исключая и королевскаго общества въ Лондоиъ, столь мало благосклоннаго къ иностранцамъ; 21 апрёля 1856 года академія наукъ въ Парижё избрала его членомъ-корреспомдентомъ.

Въ этомъ-то почетномъ положени, полный жизни и предпріятій, окруженный уваженіемъ и удивленіемъ своихъ товарищей, почитаємый своими слушателями, овъ былъ внезапно пораженъ смертью. Онъ оставиль вдову и 3 малолітныхъ дітей, не завівщавъ имъ ничего, кромі своего знаменитаго имени (*).

Работы Жерара имвли непосредственнымъ результатомъ совершенно-новое направление химии, и толчекъ, полученный вследствие этого общею философію науки, теперь очевиденъ. Въ одномъ изъ мемуаровъ, напечатанномъ въ 1842 подъ заглавиемъ: Изыскание о химической классификаціи органическихъ веществъ, Жераръ разсматриваетъ вопросъ объ эквивалентахъ, какъ первое основание философской классификаціи науки; онъ выводитъ отсюда

[«]Академія, выслушавъ съ величайшимъ участіемъ это сообщеніе, опредъима: написать отъ ся вмени письмо къ г. министру и благодарить его за благосилонное вниманіе, оказываемое семейству г. Жерара».



^(*) Bu Comp. rend. de l'Acad. des Sciences, su otteré sacègasis 8 centsops 1856 rogs, nameuarano:

[«]Г. Дюма сообщилъ академін наукъ извлеченіе изъ письма г. министра народнаго просвіщенія, въ отвіть на представленіе, сділанное всіми бывшими въ то время въ Парижі членами академін, которые ходатайствовали о семействі г. Жерара.

[«]Г. министръ уже озаботился объ этомъ. Удовлетворивъ первымъ нуждамъ вдовы г. Жерара, онъ озаботился прінсканіемъ возможности обезпечить средства существованія ея и дітей этихъ средствъ; они лишились съ потерею человіка, о которомъ сожалітеть вся ученая Европа.

нъсколько положеній касательно далимости и предлагаєть носое обозначеніе формуль, новую систему экспоалентось. Помощію све-его обозначенія и своихъ эквивалентовъ, Жераръ исправиль иного ошибокъ въ результатахъ и анализахъ самыхъ замѣчательныхъ химиковъ. Эти поправки, говорить онъ самъ, нисколько не уменьшаютъ достоинства работъ, и только подтверждаютъ важность и истину его принципа, оправдываемаго автеритетомъ даже тѣхъ людей, которымъ онъ неизвъстенъ.

Въ непродолжительномъ времени принципъ делимости формулъ и новое обозначение привели Жерара къ открытию основнаго закона, управляющаго органическими соединеніями, безъ коего философская классификація этихъ соединеній, многочисленныхъ до безконечности, была-бы совершенно невозможна. Исправлая несовершенныя и часто неточныя данныя опыта, помощію своихъ эквивалентовъ Жераръ могъ заметить въ длинномъ спискъ извъстныхъ соединеній параллельные ряды. И какъ уже разъ найденъ законъ развитія этихъ рядовъ, то достаточно знать одинъ изъ нихъ, чтобы вывести всв другіе; прежде свойства химическія и физическія, точки кипінія, показатель преломленія, кристаллическая форма, метаморфозы при действій реактивовь, теплородъ, выдъляемый при соединении, считались признаками отдёльными, такъ-сказать случайными, казались безъ всякой взаимной связи. Теперь очень хорошо извёстна послёдовательность этихъ свойствъ въ гомологахъ Жерара. Съ построеніемъ гомологическихъ рядовъ, химики не только узнали точность закона гомологін для новыхъ членовъ, замістившихъ пробілы, находящісся въ этихъ рядахъ, но они чрезъ это увеличили число ихъ.

Наконецъ новые эквиваленты привели еще Жерара къ открытію другаго основнаго закона—закона насыщенія сочетанных тылк (loi de saturation des corps copulés).

Эти важныя работы составили въ нёкоторомъ родё первую эпоху научнаго поприща Жерара. Послё того, вооруженный своимъ принципомъ дёлимости, своимъ обозначеніемъ, своими законами гомологія и насыщенія, онъ безостановочно предпринимаєть цёлый рядъ изслёдованій самыхъ разнообразныхъ предметовъ химіи и излагаетъ ихъ въ многочисленныхъ мемуарахъ, напечатанныхъ въ разныхъ ученыхъ періодическихъ изданіяхъ. Этотъ рядъ работъ приводить его къ открытію болёе сотии но-

выхъ тълъ (платиновыя основанія, безводныя кислоты, хлористыя органическія соединенія, амиды п т. д.).

Постоянно не упуская изъ виду философію науки, Жераръ съ неутоминымъ жаромъ занимался вопросами метода, классификаціи, общей теоріи и окончательно пришелъ къ созданію своихъ типовъ деофивіо разложенія, одного изъ прекраснівшихъ его твореній. Этой достопамятной работой онъ упростилъ самымъ удачнымъ образомъ классификацію безчисленныхъ химическихъ соединеній, и показалъ, что почти все располагается около четырехъ первоначальныхъ типовъ: воды, водорода, хлористоводородной кислоты и аммівка.

Тогда Жераръ, считая науку окончательно установленною, предпринялъ и окончилъ издание своего огромнаго сочинения: «Traité de chimie organique», въ которомъ онъ изложилъ свои иден въ икъ цъломъ, съ ръдкимъ талантомъ. Онъ оканчиваетъ слъдующими словами предисловие къ этому безсмертному творению:

"Avant de pouvoir tenter le rapprochement des diverses doctrines, il y avait à éprouver les materiaux de la discussion par une méthode excluant toute spéculation moléculaire. Cette méthode, je l'ai pratiquée pendant dix ans, avec assez de rigeur, j'ose le dire, puisqu'elle m'a souvent attiré le reproche de faire de l'algèbre chimique. J'en considère encore l'application comme nécessaire, indispensable, pour l'analyse et le controle de faits; mais je comprends aussi, que la science, après sa méthode, reclame sa philosophie, et aujourd'hui le moment me semble venu où il convient d'édifier le terrain ayant été suffisamment préparé pas les derniers travaux de MM. Malaguti, Williamson, Hofmann, Chancel, Cahours, Wurtz, Frankland et de plusieurs autres chimistes distingués» (*).

Но удовольствіе видіть трудъ этоть оконченнымъ не было суждено Жерару: послідняя книжка вышла по прошествін нівскольких дней послід его смерти. Не безъ глубокаго уваженія читаются строки, напечатанныя издателями на обложкі послідней книжки: «Накануні своей смерти, Жераръ просматриваль корректуру оглавленія этого сочиненія, составляющаго истинный памятникъ, дівлающій честь нашему времени,—сочиненія, гдіз изложено все новізішее по химіи, чему столь много споспізшествоваль Жераръ».

^(*) Безспорно, изъ всёхъ поименованныхъ химиковъ первое мёсто принадлежитъ Жерару. П. А.



Работы Жерара инвють характерь математическій, котораго прежде не было въ химіи. Онв носять на себв вврный отпечатокъ его метода, состоящаго, по собственнымъ словамъ его, въ приведеніи всвхъ столь разнообразныхъ и столь сложныхъ органическихъ веществъ къ вопросамъ чиселъ и отношеній. Въ прежнемъ методв опредвляють твло, какъ оно существуеть, двлають гипотезы о молекулярномъ ихъ строеніи; въ Жераровскомъ методъ опредвляють твло въ его метаморфозахъ, т.е. въ его прошедшемъ и будущемъ, выражая метаморфозы уравненіями.

Этотъ геніальный человъкъ, о которомъ мы сказали нъсколько словъ, ввелъ въ науку удивительный порядокъ; онъ обогатилъ ее блестящими открытіями и вызвалъ большое число ихъ своими плодотворными идеями. Идеи его, сначала отвергаемыя, затъмъ принятыя съ осторожностью, теперь господствуютъ въ наукъ. Самъ Жераръ уже получалъ поздравленія отъ ученыхъ всъхъ странъ; онъ предвидълъ торжество своей системы, которая отнынъ будетъ уложеніемъ науки.

Но когда геній Жерара должень быль пожинать лавры, онь, истощенный пятнадцатильтней лихорадочной борьбой, паль, и въминуту смерти величайшимь утьшеніемь для него было предвидьніе благодарности и удивленія потомства.

I. L

VI.

ОБОЗРЪНІЕ КНИГЪ И ЖУРНАЛОВЪ.

OBO3P BHIE

РУССКИХЪ ГАЗЕТЪ И ЖУРНАЛОВЪ

за послъднюю треть 1859 года.

VIII. Языкознаніе.

Въ Известіяхъ Императорской академін наукъ по отделенію Русскаго языка и словесности (Вып. III), по части языкознанія явились следующія статьи: Описаніе рукописей Воскресенскаго монастыря, писанных на пергаминь и бумагь; Матеріалы для обсужденія вопроса о новому изданіи академическаго словаря, Я. К. Грота; Замьтки по поводу минній Я. Гримма о словарь, И. И. Срезневскаго; Синайскій списоку библін. Заметка И. И. Срезневскаго; Продолженіе 2-го тома церковно-Славянскаго словаря, А. Х. Востокова.

— «Матеріалы для обсужденія вопроса о новомъ изданіи акаденическаго словаря». — Въ этой стать в авторъ, между прочимъ, сообщаетъ мысли Я. Гримма о способъ составленія академическаго словаря. Приводимъ нъкоторыя изъ этихъ мыслей.

«Словарь есть азбучная роспись словъ какого-нибудь языка. Понятіе его обнаруживаетъ основную разность древнихъ и новыхъ временъ. Выраженія Wörterbuch не знало еще XVIII сто-

Tacms CVI Omd. VI.

лътіе; сколько мив извъстно, первый употребиль его Крамеръ (1719) по образцу Нидерландскаго wourdenboch; отъ нихъ оно перешло къ Шведамъ и Датчанамъ. Но прекрасиве несложное Славянское словарь, словникь, рычникь отъ слова, рычь. Греческое όηματικόν (т. е. βιβλίον) соответствовало-бы нынешнему значению, но древними оно такъ не употреблялось. Греки и Римляне не знали словарей, и названія, впоследстви образовавшіяся, въ ихъ языке: lexicon, glossarium, заключають въ себъ другой спыслъ: λεξικόν (βιβλίον) οτο λέξις, dictionarium οτο dictio, есть сборникь оборотовь, выраженій; glossarium объясняеть старинныя непонятныя реченія, содержить въ себъ глоссы; vocabularium предлагаеть немногія только слова, собранныя для учащихся или вообще съ какою-нибудь особенной цёлью. Такъ Дюканжъ и Орбелинъ справедливо называють свои труды глоссаріями, Французскіе академики свою превосходную выборку-dictionnaire; но отдёльные, къ изданію какого-нибудь писателя приложенные реестры не должны-бы называться словарями. Если Французы когда-нибудь дождутся полнаго словаря своего языка, то они конечно дадуть ему более върное названіе, нежели dictionnaire или lexique. Понятіе словаря, во всей его обширности, часто выражали еще заглавіемъ: thesaurus, tesoro, trésor, Sprachschatz, или присоединениемъ прилагательнаго (totius latinitatis lexicon). Самимъ древнимъ никогда не приходило на мысль собирать всв слова языка ихъ, а твиъ болве языковъ сосъднихъ варваровъ; они любили только объяснять отдъльные слои или ряды словъ, преследовать въ нихъ известные грамматическіе законы образованія или выяснять темныя, забытыя выраженія. Ихъ этимологія, иногда замысловатая и мудреная, по большей части не знала правилъ науки. Самая твердая память не могла-бы удержать всёхъ выраженій, которыя у Грековъ и безъ того способны были къ безконечному развитію; а еслибъ до этого и можно быто постепенно дойти совокупными усиліями многихъ, то оно ни къ чему не повело-бы. Какая была-бы польза отъ собранія словъ, которое никогда не интересовало и могло быть распространено не иначе, какъ посредствомъ списковъ, стоивпихъ и много труда и большихъ издержекъ? Греки и Римляне еще и не думали о сравненій языковъ; они не чувствовали къ тому ни мальйшей охоты; не то, конечно, сдвими-бы въ этой области изумительныя открытія. Рішительную переміну произвело только книгопечатаніе, преобразовавшее всв науки; последствія этого вели-

ваго изобратонія, какъ и варовой силы, до-сихъ-поръ неисчислимы. Какъ въ глубокой древности письмо впервые доставило подямъ возножность употреблять руку самымъ духовнымъ образомъ. дало имъ средства поресывать свои мысли и передавать ихъ потемству, такъ распространевіе письма въ печати удесятирна отн средства. Безъ этого изобретенія последовавшія за нимъ возрожденіе классической антературы и реформація были-бы невозножны, или по-крайней-мъръ не вполнъ успъщны. Съ тъхъ поръ какъ писанія печатаются и повсюду читаются, возникли словари, и для языкознанія пробиты совершенно вовые пути; это произошло, конечно, не вдругъ, а делалось мало-по-малу, сперва случайно, потомъ все совительнее, наконець поняли, какъ важны полныя хранилища языковъ. Въ филологическомъ направления иметашнихъ миссионеровъ языкоучение можеть со временемъ пріобр'єсти такую опору, что оно будеть въ-состояни замвиять отсутствіе, нин утрату историческихъ памятниковъ богатствомъ и остроуміемъ соображеній: это мы уже и тенерь предвиущаемъ въ накоторой степени. Но на участіе въ этой новой филологіи всё явыки земнаго шара им'ємть равное право, и ни одинъ не долженъ быть презираемъ, точно такъ, какъ всв слова равно принадлежать словарю и въ немъ пользуются одинамовыми правами. И такъ, стремленіе къ полнотів въ собираніи и разработкъ сеставляетъ для словаря нервую потребность его употребленія: нбо все, что выходить изь печати, назначено для всёхъ безъ исключенія; что всёмъ должно и можетъ служить, не имбеть врава исключать или отвергать что-лебо. Столько-же необходимъ для словаря азбучный порядокъ, отъ котораго зависить съ одной стороны возможность полнаго занесенія и разработки словъ, а съ другой-врность и скорость употребленія. Кто располагаеть богатыми матеріалами, тоть должень въ точности знать мёсто, кула ихъ помъстить и не быть принужденнымъ искать, чтобъ удостовъриться, включено-ли уже такое-то слово или нътъ: пчела напередъ внасть, въ какую ячейку ей положить медь. Кому была-бы охота рыться въ словахъ, когда неизвестно, где ихъ найти? Уже древне въ своихъ ограниченныхъ сборникахъ соблюдали алфавитный снособъ разивщенія, а кто теперь отъ него отступаеть, тотъ грашеть противь филологіи. Но никакой порядокь такь не противень целямъ словаря, какъ расположение словъ по корнямъ, за которыи следують производныя и сложныя реченія; многіе даже при составления глоссариевъ и списковъ не могутъ воздержаться отъ

страсти сестематизировать, и отнимають у гранматики то, что ой принадлежить. Заботиться и въ словаръ объ этимологіи естественно и невзовжно: но такъ-какъ она, подвигансь безиростанно висрель, во всёхъ направленіяхъ расширяеть познаніе корней, то передокъ словъ не долженъ быть сбиваемъ ею; иначе всякая этпмологическая находка влекла-бы за собой изивненія, и въ словаръ ни одно слово не стояло-бы прочно на своемъ месть. Когда уже есть другіе словари, можно съ пользою располагать по алфавиту и изследованія надъ корнями, какъ напр. Миклошечь издаль, или Розенъ собрадъ особо Саксиритскіе кории. Но одинъ азбучный порядокъ упрочиваетъ за отдъльными словами до времени яхъ независимость и нейтральность, которыхъ не должно нарушать прежде завершенія розысканій, не относящихся въ словарю. Что составляеть цізь словаря? По общирности своего значенія онъ долженъ иметь цель великую и далекую. Онъ долженъ быть святилишемъ языка, хранить все богатство его и содержать открытый къ нему доступъ. Собраніе словъ растеть, какъ соты, и становится драгопеннымъ памятнекомъ народа, котораго прошедшее и настоящее въ немъ сливаются. Языкъ есть общая собственность и витьств тайна. Сильно привлекая ученаго, онъ возбуждаеть и въ толпр естественное вр сеор солувствие и околу: «какр оншь то слово. котораго я не припомню»?... «Этоть человъкъ странио выражается: что-бы онъ хотвль сказать»?... «На это слово можно навтилучшіе примъры, поищемъ въ словаръ». И такая охота много облегчаетъ пониманіе. Словарю вовсе не нужно стремиться къ пошлой искости: онъ можеть спокойно прибъгать къ обычной обстановкъ, безъ которой наукъ такъ-же трудно обойтись, какъ и ремеслу, и читатель либо уже приносить съ собой нужное уменье обращаться съ нимъ, либо пріобретаетъ къ тому навыкъ безъ особенныхъ усллій. Спросите о чемъ-нибудь сапожника или булочника, и онъ отвътить вамъ своими словами, которыя ръдко потребують толкованія. Да и ність никакой надобности, чтобы все было всвиъ понятно, чтобы каждое слово было объяснено каждому; пусть онъ пройдеть мемо непонятаго; можеть быть, оно въ следующій разъ сделается ему доступне. Назовите хотя одну хорошую книгу, которой пониманіе было-бы всякому легко. Содержание словаря обыкновенно бываеть такъ полновъсно, что и ученъйшихъ ставитъ въ-тушикъ, или покрайней-мъръ затрудняетъ. Въ безчисленныхъ случаяхъ и другіе

читатели могуть оставлять въ сторонв то, что инъ не подъ CHAY, TO HE BROARTS BE HES EDVICOSODS HAR ISSUE OTTAINEBACTS нхъ. Читатели всякаго званія и возраста, на необозряныхъ пространствахъ языка, должны поступать по обычаю пчелъ, спускаться только на тв травы и цветы, которые ихъ привлекають и правятся выъ. Есть множество книгъ съ неудачно-придуманными заглавіями, которыя ходять по білу світу и предлагають самую пеструю и неудобоварниую сивсь разнородныхъ знаній. Еслибъ распространелся вкусъ къ простой пище роднаго языка, то словарь могъ-бы сделаться предметомъ домашняго обихода, и его стали-бы читать съ охотой, иногда даже съ благоговъніемъ. Только не надо сравнивать увлекательную силу рога изобилія, какъ обыкновенно называють словарь, и оказываемую имъ пользу, съ жалкими услугами скуднаго ручнаго словари, который раза два въ годъ вытаскиваютъ изъ-подъ пыльной скамы, чтобы рашить споръ, какое изъ двухъ плохихъ правописаній заслуживаетъ предпочтенія, или отыскать натянутый переводь всемъ известнаго нностраннаго выраженія. Какъ велико благотворное вліяніе словаря въ томъ смысле, что онъ противудействуетъ людямъ, которые щеголяють чужеземвыми языками, и заставляеть живъе чувствовать достоинство, часто даже превосходство своего; а запасъ наглядныхъ примеровъ, независимо отъ прямой ихъ цели, усиливаеть любовь къ отечественной литературів. Блескъ древнихъ языковъ возвышали и поддерживали поэзія и произведенія духа; кажется, словарямъ предназначено способствовать къ упрочению новъйшихъ языковъ: воть еще причина, почему надо стараться о распространеніи хорошихъ словарей. Если они не въ-силахъ охранять всых словь, то по крайней мёры оберегають большую часть ихъ; немногіе изъ читателей какого-нибудь словаря стануть отрипать, какъ много они ему обязаны въ частностяхъ. Конечно, всего живъе слова передаются изъ устъ въ уста; и смотря по различію странъ, одно племя бываетъ развязние другаго и ловчие справляется съ языкомъ, нежели другое. Но брошенное съмя можетъ оплодотворять и запуствинія поляны».

VIII. Исторія Русской и всеобщей литературы.

Въ Извёстіяхъ Императорской академіи наукъ по отдівленію Русскаго языка и словесности (вып. III), къ исто-



рін Русской литературы относятся статьи: О сочинніяхи митрополита Кієвскаго Кирилла II, преосвящ. Макарія; Ричь, произносенная академикоми Я. К. Гротоми на акть Императорскаго Александровскаго лицея 1859 г.

— «О сочиненіяхъ митрополита Кіевскаго Кирила II». — Преосв. Макарій издагаєть сначала мивнія разныхъ писателей объ этомъ предметв, а потомъ критически разбираетъ каждое изъ сочиненій, приписываемых в митрополиту Кириллу II, и заключаеть, дъйствительно-ли оно ему принадлежетъ, или другому ляцу. «Вопросъ о сочиненіяхъ интрополита Кирилла II им'веть свою негорію въ Русской литературів. Карамзинъ первый сказаль объ этомъ архипастыръ, какъ о писателъ, отыскавъ въ одной коричей подъ его имененъ «Правило», предложенное на Владимірскомъ соборъ 1274 г. Императорское Общество исторіи и древностей Россійскихъ не замеданао обнародовать драгоценную находку въ первой части «Русскихъ достопанятностей», а интрополеть Евгеній внесъ имя Кирилла II въ свой «Словарь Русскихъ писателей духовнаго чина», замётивъ однакожь, что «Правило» издано хотя по харатейному списку XIII въка, но не совствиъ исправному и полному и безъ увъщательной ръчи первосвятителя къ духовенству. При ближайшемъ знакомствъ съ древниме Славянскими кормчими и вообще рукописями, благодаря трудамъ г. Розенкамифа, Строева и Востокова, найдены многіе другіе списки этого «Правила», и подлинность его, несомивная впрочемъ со времени самаго отврытія, признана нынъ всвин. Между-тьиъ, нало-по-налу начали приписывать Кириллу II и другія сочиненія, хотя уже не съ такою основательностію и не съ таквиъ единодушіємъ. Въ ніжоторыхъ Славянских кормчих непосредственно за «Правиломъ» митрополита Кирилла следуетъ «Поученіе къ попомъ»; въ другихъ оно жотя и помъщено отдъдьно отъ «Правила», но подъ заглавісмъ: «Поученіе къ попомъ Кириллова». Розенкамифъ не усомнялся назвать это поученіе прямо поученіемъ митрополита Кирилла II, а Востоковъ сказалъ, что оно, въроятно, принадлежитъ знаменитому митрополиту Кириллу и есть, можеть быть, та саная утвиштельная ръчь къ духовенству, недостающая въ издании Московскаго историческаго Общества, о которой упомянуль Евгеній. Но какъ въ поучени ръчь идетъ отъ имени не митрополита, а епискона къ священникамъ его паствы, то профессоръ Горскій очелъ въроятиващимъ, что оно принадлежитъ Кириллу епископу. и именно Ростовскому, современнику митрополита Кирила II, извъстному по своей учености. Преосвященный Филаретъ, въ своемъ «Обзоръ Русской духовной литературы», назвалъ сомивнія профессора напрасными и снова призналъ поучение за митрополитомъ Кирилюмъ. Но академикъ Шевыревъ, въ недавно изданной «Исторім Русской словесности», склоняется на сторону Горскаго и повторяеть его мивніе. Въ ніжоторых списках кормчей, непосредственно за «Поученіемъ Кирилла къ попомъ», следуеть посланіе безъименнаго епископа Владимірскаго къ великому князю, сыну в. к. Александра. Востоковъ приписалъ съ въроятностію и это сочиненіе митрополиту Кириллу; Горскій зам'втиль, что оно не можеть принадлежать митрополиту Кириллу, потому-что писано енископомъ Владимірскимъ, а Кириллъ-митрополитъ не занималъ Владимірской канедры; напротивъ, преосвященный Филаретъ говорить рашительно: «Какъ по связи «Посланія» съ «Поученіемъ къ попомъ», такъ и по современности Кирила съ в. к. Александромъ и его сыновьями, нътъ сомивнія, что это «Посланіе» писано также заботливымъ о благоустройствъ церкви, блаженнымъ митрополнтомъ Кирилломъ. Что касается до того, что сочинитель посланія называеть себя Владимірскимъ епископомъ, то митрополить Кирила могъ назвать себя такъ не только по смиренію, но и потому, что, до посвящения Серапіона, онъ действительно самъ управзялъ Владимірскою епархіею и проживалъ во Владимір'в по цівдымъ годамъ». Въ 1846 г., г. Розовъ нашелъ въ одномъ сборникъ XVII или XVIII в. слово какого-то Кирилла-философа на день архистратига Михаила и прочихъ небесныхъ силъ. Въ срединъ слова оказалось изв'естное «Поученіе къ попомъ» Кириллова, но только въ распространенномъ видъ. Въ «Обзоръ Русской духовной литературы» все слово витстт съ «Поученіемъ», безъ всякаго колебанія и оговорки, приписано митрополиту Кириллу ІІ. Наконецъ, въ томъ-же «Обзоръ» митрополиту Кирилу II, въ первый разъ, приписано довольно общирное поучение къ в. к. Василію, составляющее начало извъстнаго рукописнаго юридическаго сбормика: «Мърило праведное», и за тъмъ приписаны еще четыре Слова о судіяхъ и властяхъ, следующія за поученіемъ въ предисловін къ «м'врилу праведному». «Правило, предложенное на Владимірскомъ соборъ 1274 г., по содержанію — опредъленіе Владимірскаго собора, а по составу и формѣ-это рѣчь или слово собственно митрополита Кирилла II. «Поученіе къ попомъ» Кириллово принадлежить действительно Кириллу II, но только не какъ особое сочиненіе, а какъ заключеніе того-же самаго «Правила» или р'ячи. произнесенной на Владимірскомъ соборів, или, пожалуй, и какъ особое сочинение, но составляющее существенное дополнение въ этой рычи и находящееся съ нимъ въ непосредственной связи. Третье сочиненіе — «Посланіе къ сыну великаго князя Владимірскаго Александра» вовсе не принадлежить интрополиту Кириллу II и несправедливо ему приписывается. Чтобы убъдиться въ этомъ, стоить только свести указанія посланія съ указаніями л'ятописей: 1) Посланіе писано отъ епископа Владимірскаго: «а нынъ, сыну княже, говорить авторъ, азъ отець твой, епескопъ володимерьски».... Могъ-ли митрополитъ Кириллъ называться епископомъ Владимірскимъ? Могъ, но только до 1274 г., потому-что, проживая до этого времени большею частію во Владимір'в, в'вроятно, самъ управляль Владимірскою епархією, по-крайней-мере, со смерти (1262 г.) Ростовскаго епископа Кирилла, простиравшаго, кажется, свою духовную власть и на Владиміръ. Въ 1274 г., давъ Владиміру особаго епископа Серапіона, митрополить удалился въ Кіевъ, и рядъ епископовъ Владимірскихъ непрерывно продолжался до конца XIII въка. Следовательно, если митрополить Кирилль II могь написать-это посланіе, то никакъ не позже 1274 г. 2) Посланіе писано къ княжившему во Владимір' сыну в. к. Владимірскаго Александра: «Виждь, сыну князе, говоритъ Владимірскій епископъ, како были велиціи князи, твои прадеды и деды, и отепъ великой князь Александръ, украсили церковь Божію клирошаны и книгами. и богатили домы великими десятинами».... Но изъ всёхъ великихъ князей Владимірскихъ Александромъ назывался одинъ только св. Александръ Невскій, а изъ сыновъ его княжили во Владиніръ двое: Димитрій (1276—1294) и Андрей (1294—1304). Следовательно, «Посланіе» писано между 1276 и 1304 годами, когда митрополить Кирилль не могь уже называться епископомъ Владимірскимъ, потому-что во Владимірѣ были свои епископы, хотя и жилъ до 1280 года». Равнымъ образомъ, и четвертое сочинение-«Слово на соборъ архистратига Михаила», доселв известное только по одному списку XVII или XVIII въка, вовсе не принадлежитъ митрополиту Кириллу II и несправедливо ему приписывается. Изъ самаго содержанія этого «Слова» можно вид'єть, что оно составлено отнюдь не раньше XV въка. Самый слогъ «Слова» служить этому доказательствомъ: стоить только прочитать раза три его стра-

нацы и сременть съ «Правилома» метрополита Кирила, чтобы ' замътить, какая между неми разность. «Правило» написано не совеймъ удобоновятно, исполнено древними оборотами речи и вообще довольно сжато; а «Слово» — ясно, свободно, удобопонятно и отличается многословісмъ, какъ начали у насъ писать съ конца XIV и начала XV въка, со временъ митрополита Книріана, јеромонака Епифанія (ум. 1420) и другихъ. Если разсмотримъ «Слово о исходъ душе или «О нытарствахъ» и «Поученіе къ попомъ» въ томъ видъ, напъ они истръчаются отдъльно въ рукописявъ, и въ томъ, какъ они внесены въ «Слово на соборъ архистратига Михаила», то убъдемся, что въ последнемъ «Словъ» они поновлены, распространены многословіемъ и вставками. Пятое сочиненіе — «Поученіе къ велякому князю Васелію», которое встрівчается въ предесловін къ «М'врилу праведному», и въ первый разъ приписано Кирилу II въ «Обворъ Русской духовной литературы», безъ достаточныхъ основаній. Остальныя четыре статьи, приписываемыя митрополиту Кириллу II въ «Обзоръ Русской духовной интературы», еще менве могуть выдержать справединный судъ критики. И такъ, изъ девяти сочиненій, приписываемыхъ митрополиту Кириллу II, только одно «Правило» несомивно ему принадлежеть, а другое, «Поучение къ попомъ», можеть быть усволемо ему съ въроятностью; прочія семь приписываются ему несправедлево или неосновательно. Критики, побольше критики, -- вотъ чего надобно желать намъ въ исторіи литературы!»

Въ прочихъ періодическихъ изданіяхъ къ исторіи отечественной литературы относятся слёдующія статьи: Тридцатильніе журнала министерства внутреннихъ дълъ (Журн. мин. вн. дълъ Я 9); Ученическія тетради Лермонтова, С. С. Дудышкина (Отеч. зап. Я 11); Общество любителей отечественной словесности и періодическая литература въ Казани, съ 1805 по 1834 годь. А. А. Попова (Русск. въстн. Я 17); Державинъ (Съв. ичела Я 200); Вступительная лекція адбюнктъ-профессора Русской словесности и исторіи литературы, читанная Н. С. Тихонравовымъ въ Московской университетъ 25 сентября 1859 г. (Моск. въд. Я 232); Библіотека и историческая дъятельность Московской стнодальной типографіи, Викторова (ibid. Я 288 и 291); Рукописи Державина и Н. А. Львова (Отчетъ Я. К. Грота по ІІ-му отдъленію академін наукъ) (ibid. Я 295); Нъсколько словъ о чтеніи (Кієв. тел. Я 38 и 41); Намяти П. С. Савельева, Д. В. Полъ-

нима (Изв. Имп. археел. обит. вын. 2, томъ II); 19 мая 1859, И.Ж. Срезневскаго (ibid.).

--- «Общество любителей отечествонной словеспости и періодическая литература въ Казани съ 1805 по 1884 годъю. — «Казакскій университеть праздноваль свое открытіе въ февраль 1806 г.; въ этомъ-же году въ Казани составилось маленькое интературное общество, на первый разъ изъ пяти членовъ. Собирались одинъ разъ въ каждую неделю и читали свои сочинения и нереводы въ провъ и стихахъ, котя общество до законнаго утвержденія своего положенія и не долженствовало-бы им'єть собранів; но какъ вев члены его были одного учебнаго въдоиства и даже ивста (университета), а собранія им'вли видъ домашнихъ собраній, то и но было препятствій къ подобнымъ заседаніямъ», такъ говорить о первыхъ собраніяхъ этого общества. Историческое обозрыніе общества любителей отечественной словесности и о пользъ онаю. Первое собраніе было 23 апріля 1806 г. Всіхъ собраній въ этомъ году было 31; столько-же сочиненій представили члены на общее разсмотреніе. Къ концу года вступнии въ Общество еще семь человъкъ. Составили положение изъодиниадцати правилъ, которыми опредълнись порядокъ и занятія собраній Общества: положеніе это было одобрено министромъ народнаго просвъщенія, графомъ И. В. Завадовскимъ. Румовскому представленъ былъ годовой отчеть о занятіяхь Общества. Словомъ, первый годъ Общество трудилось едва-ли не болве, чвиъ во всв остальные. Члены его усердно посъщали собранія, успъли сдёлать разборы иногихъ сочиненій: «ревность членовъ, говорить Историческое обозръніе, очевидна». Таково было начало Общества. Но въ следующемъ году. съ мая стали собираться только по два раза въ мъсяцъ, а съ декабря по одному разу. Всёхъ собраній было однакожь 29, разсмотрвно 56 сочиненій, задано одно. Некоторые изъ членовъ, оставившіе Казань, приняли званіе иногородныхъ; новыхъ вступило трое. Въ 1808 г. число засъданій уменьшилось до десяти, котя не разъ возобновляемо было предложение сходиться непремънно разъ въ мъсяцъ; сочиненій прозаическихъ и стихотворныхъ разсмотрели до 25. Въ 1809 г. Румовскій подаль мысль объ изданіи періодическаго сочиненія при университеть; Общество желало издавать собственные труды и стало думать о сочинени своего устава. Но число его членовъ уменьшилось. Между многими причинами безусившности занятій Общества современники считали и то об-

столтельство, что къ нему примадлениями один лика, служивнийя при упиверентеть, гимперін и вообще по учебному только въдомству. Въ 1810 г. сдълано было исключение и для другихъ: инспекторъ Казанской семинарів, обыкновенно называвшейся тогла дукосною академіей, архимандрить Ивранць, и архимандрить Еливеній, потокъ Воронежскій епископъ, были приняты въ Общество. Уставъ написанъ и отправленъ для просмотра и утвержденія въ Петербургъ. Решено было приступить къ изданию Трудовь, не определяя ороковъ для выхода отдельных внежевъ. Ибрагеновъ н В. Перевощиковъ назначены редакторами ихъ. Румовскій выпросыв для этой цели чрезъ министра народнаго просвещения, графа А. К. Разумовскаго, 400 рублей изъ козяйственныхъ сумиъ умиверситета. Все изданіе предполагалось разділить на три отдъл: словесность, науки и искусства, ученыя извъстія. Занимадесь въ этомъ году преимущественно собираніемъ біографическихъ извъстій объ умершихъ членахъ Общества, постановили между прочинь: помъщать въ Трудах в непрологи ихъ, въ комнатъ собранія выставлять ихъ портреты и вообще читать похвальныя р'йчи въ честь выбывшихъ членовъ. Авятельность Общества несколько развилась. Въ 1811 году представлена была Румовскому первая книжка Трудовъ. Число членовъ значительно увеличилось (32). Даже лица, не принадлежавшія къ Обществу, стали присылать свои рукописныя и печатныя сочиненія на судъ его членовъ. Но вздание Трудов замедлилось; ждаля изъ Петербурга устава, объ утверждени котораго не было никакихъ изв'ястий. Наконецъ борьба съ Наполеоновъ, заслоневшая собою всё другіе интересы общественной науки, смерть Румовскаго и перемвны въ университетскомъ устройствъ сдълан то, что занятія Общества въ 1812 г. почти прекратились. А между-тъмъ въ 1811 г. основано было періодическое наданіе: Казанскія изельстія. Программа первыхъ 18 нумеровъ, печатавшихся въ губериской тяпографів, была очень проста; въ нее входили: казенныя и частвыя объявленія, отрывочныя статистическія данныя о Казанской и смежныхъ губерніяхъ, статьи подъ названіемъ «Полезное» и «анекдоты для пріятнаго препровожденія времени». Съ 19 нумера (авг. 23) изданіе перешло нъ университету «по свав Высочайщаго повелёнія и предписанія высшаго начальства». Содержаніе извівстій стало разнообразніве; явились статьи литературныя. Рядомъ съ ними помъщались извъстія о новыхъ открытіяхъ и изобрътеніяхъ въ области обще-

METIS, ÓGIBILEO VECTIO DEDEBGINLIS ELE SCENCTROBAHRAS HAS EDVгихъ Русскихъ журналовъ. Этимъ университетъ исполнять данное имъ читателямъ объщаніе, что «пріятнымъ себъ поставить долгомъ сдёлать газету занимательнёйшею, и на сей коненъ. Кромё различныхъ извъстій о происшествіяхъ въ своей странъ и о взаимныхъ нуждахъ согражданъ, будетъ пом'вщать въ оную все статья, им'вющія предметомъ общественную пользу и удовольствіе, все, касающееся до учености, до усовершенія земледізія, фабрикь и мануфактуръ и вообще до хозяйства, уведомлевія о новыхъ, нав не столь известныхъ, или такихъ, коихъ употребление полезно, изобретеніяхъ, также любопытные анекдоты, эпиграммы, известія о вновь-выходящихъ примъчательныхъ кингахъ». Съ побъдами надъ Наполеономъ стали появляться и на страницахъ Казанският изевстій, по обычаю времени, оды, кантаты в прочія песнопенія, Городчанинова, Ибрагимова, Полиновскаго и другихъ. Въ 1814 г. утвержденъ былъ уставъ Общества любителей отечественной словесности, въ число членовъ котораго, между прочима, въ 1814 г. были выбраны: С. Руссовъ, А. Воейковъ, В. И. Панаевъ. 12 декабря Общество праздновало свое утверждение. Въ его публичномъ собраніи присутствовало до 300 посётителей. Секретарь Общества, Кондыревъ, прочиталъ историческій очеркъ действій Общества и сказаль несколько словь о пользе, которую можеть оно принести Казанскому краю: «Во всехъ образованныхъ государствахъ, говорвлось въ отчетъ, находятся разныя ученыя Общества; во всъхъ столицахъ таковыхъ державъ и въ знативншихъ городахъ поучености, или по искусствань, или торговль оныя устроены.... Наше любезное отечество, Россія, также давно имветь иногія ученыя Общества, какъ въ объихъ столицахъ, такъ въ Харьковъ, Або, Ригв, Вильив и другихъ ивкоторыхъ городахъ... Ученое Общество, при здешнемъ университете учрежденное, иметь съ прочими Обществами общую цель и по ходу. Но, сверхъ-того, оно учреждено еще на пользу высшаго ученаго мёста, при коемъ на--ходится, учебнаго его округа, на пользу многихъ любителей словесности, отечества и наукъ». Характеръ занятій Общества опредъляется мыслію, что отечественняя словесность есть весьма важный предметь не для одной народной образованности, но и для нравственности; откуда, какъ непосредственное следствіе, вытекало правило, что «если занятіе своею словесностію способно возбуждать бозве любовь къ отечеству, то упражнение въ оной Россімновъ принисеть также неналоважную пользу». Еще подробиве объяслено это преобладавшее въ занятіяхъ Общества направленіе въ Разсуждении о влівни словесности на правствейное образование челостью, читанномъ после отчета другинъ членомъ Общества Срезневскимъ. Казанское Общество, подобно другимъ ему современнымъ, стояло на почвъ чисто-астетического воззрънія на предметь своихъ занятий. Изящимя словесность, какъ и пріятныя искусства, представлялась въ ту эпоху моремъ добродътельныхъ васлажденій, очистительныя волны котораго въ-силахъ были омыть не только всв язвы общественной жизни, но и всякое уродливое явление въ мір'в жизни личной, въ сфер'в правственной природы. Не даромъ-же въ области наукъ юридическихъ первое мъсто завикало тогда такъ-называемое право естественное, въ основанія котораго лежала та-же самая мысль; такой взглядъ на науку, такія вайды видуния пхопе урик вы выправния видина видина столько великихъ событій, взволновавшихъ до дна Европейскія общества и вызванцияхъ борьбу за свободу, во главъ которой стояли вожди народовъ. Везумная, крутая реакція, смёнившая впосавдствін это благотворное двяженіе, не могла еще существовать даже и въ предчувствін. Потомъ и Казанское Общество не избежало общей участи. Но, до тёхъ поръ, члены его читали въ торжественныхъ засъданіяхъ: «стихи на всерадостный день рожденія Киргизъ-Кайсацкаго царевича Хлора», пародируя «богоподобную Фелицу» Державина, своего мъстнаго патрона по предмету занятій; оды на всерадостный день рожденія Александра І; похвальныя слова Александру I-му. Уничтоженіе пытки «да изгладится навсегда изъ памяти народной самое название ея, стыдъ и укоризну человъчеству наносящее», утверждение городоваго положенія, правъ и преимуществъ купечества и дворянства, учрежденіе вольных влабонащевъ, открытіе университетовъ, образованіе министерствъ, государственнаго совъта и коммиссіи о составленія законовъ, реформы въ Остзейскихъ провинціяхъ, терпимость къ Евреянъ, «жестоко наказаннымъ за преступленія предковъ, повсюду гонимымъ, которымъ самыя образованныя націи отказали даже въ достоянствъ человъка», - воть тъ черты времени, на которыя обращаль внимание своихъ слушателей ораторъ, говоривший въ торжественновъ собранія Общества. 8 іюля 1815 г., въ годину утвержденія своего устава, Общество опять имівло торжественное засъданіе, въ которомъ снова читаны были оды, похвальныя слова

в разсуждения о разныхъ проднетакъ наящной слошености. Но первы книжка Трудовъ не была еще окончева печатавіснь «пе новости университетской типографіи». Въ 1818 г. заданы были для разр'вшевід два вопроса: 1) каків ламки, когов, вдів и вквль большов вліяніе щивли вт язык нашт отечественный? 2) откуда взялся нашь болатый и сильный библейский явыке? ВІН: языкь быблейский и простой Русский одине-ли и тоте-оке явыке или совершенно различные? Вонросы эти брались во всей широт в ихъ, въ надежав достигнуть ихъ рвшенія на самыхъ общихъ основаніяхъ, не вдаваясь въ подробныя филологическія изысканія. Легкое построеніе цілых научных системь при помощи общих философскихъ взглядовъ было отличительною чертей ученыхъ трудовъ того времени. Между-тъмъ, кромъ обычныхъ засъданій, Общество собралось однажды по случаю смерти Державина, 24 сентября 1816 г. Передъ украшеннымъ различными эмблемами изображенісиъ поэта прочтены были членами Общества четыре произведенія самого Державива: Лебедь, Памятникь, Богь и Бевсмертіс, краткая біографія, нісколько стихотвореній въ честь его, разсужденіе о заслугахъ, оказанныхъ покойнымъ Россійской словесности. Было также предложение поставить ему памятникъ. Литературныя заслуги Державина опредвлены такинъ образомъ: «онъ былъ величайшій лирикъ и твореніями своими совийстиль въ себ'й Пиндара, Горація и Анакреона, словесность отечественную украсняв, прославиль и возвеличиль и усердно Русское слово покровительствоваль: но симе-же саными твореніями исправляль онь и вравы». Наконецъ, въ сентябръ 1817 г. вышла въ свътъ первая книжка Трудово Общества, пробывъ въ печати около трехъ летъ, по различнымъ обстоятельствамъ, большею частію отъ Общества независъвшимъ. Первое мъсто между статьями занимаетъ: Опыть о средстважь плынить воображение, В. Перевощикова. Это краткоизложенная эстетика по сочинениямъ Батте, Мармонтеля, Лагарда, Блера, Зульцера, Эшенбурга, Бугервека и проч. Въ числъ другихъ прозвическихъ статей, были: О многознаменательности и общемь измънении словъ, Н. Ибрагинова; Замъчанія о разборъ сослововъ, П. Кондырева; Опыть разбора Россійских сословов, Лубинна; Разсужденія о самолюбін, И. Запольскаго; О словесности, В. Анастасевича. Всё они сходятся въ общемъ взглядё на предметь изящной словесности, какъ на средство сдёлать человека иравственнымъ и добродътельнымъ; занятие изящною словесностью

делию доставлять высокое наслащаемие трудященува. Всё прочін пьесы, пом'ященныя въ первой инежк' Трудось, представляють образцы такихъ занятій: въ нихъ только-что выоказанная теорія какъ-бы получаеть педтверидеміе и оправданіє себ'в. Туть можно встрітить стихотворенія оригинальныя и переводныя наъ Горація, Делиля, Виргилія; графъ Хвостовъ, В. Канинсть, А. Воейковъ, Н. Ибрагимовъ, Ст. Руссовъ, С. Аксановъ, Г. Каненевъ, А. Наумовъ и другіе пом'єстили зд'всь свои оды, баллады, идилін, романсы, ибсин, притчи, басни, сатиры, послявія и отрывки изъ позива-Если не опибаемся, изъ вс'яхъ этихъ стихотвореній дол'ве другихъ пользовалась изв'юстностію п'ясия Ибрагимова: «Вечеркомъ красна д'явица на прудокъ за стадомъ шла». Впрочемъ, въ наше время труды эти едва-ля могутъ им'єть накое-либо значеніе, кром'є библіографическаго. Таковы были первыя д'явствія Казанскаго Общаства любителей словесности. •

Къ матеріаламъ для исторіи иностранной словесности относятся слідующія статьи: Соеременная Англійская литература (Отеч. зап. № 10); Реалистическій ремань во Францій (ibid.); Оскарь фонь-Реденць (ibid. № 11); Юсеналь, И. М. Благов'ященскаго (Русск. в'ясти. № 19); Императорь Наполеонь III, какъ писатель, Густава де Молинари (ibid. № 21—24); Правднества въчесть Иналера, К. К. Гофиания (ibid. № 22 и 23); Общество и литература въ Германіи (Русск. инв. № 233, 242 и 243); Шылерь. Віогр. очеркъ фонь-Видерта (Моск. в'яд. № 258, 265, 281 и 302).

— «Императоръ Наполеонъ III, какъ писатель». — Въ этой замвиательной статъв Густавъ де Моливари разбираетъ сочивания Наполеона, поисняя этотъ разборъ нёкоторыми біографическими указаними и часто даже приводить собственныя слова императора-писателя. «Наполеонъ III, какъ политическій дёятель, показаль уже себя міру, за-то какъ писатель осталея ночти въ воизв'юстности. Сочиненія его, при выходё въ св'ють, не произвели большаго впечатлівнія, и даже впосл'ёдствіи, когда авторъ ихъ заняль такое видное м'юсто, они едва выніли изъ забвенія. Эта постоянная неизв'юстность, въ которой оставался писатель въ то время какъ политическій д'ятель обратиль на себя всеобщее вигнаніе, зависить отъ разныхъ причинъ. Во-первыхъ оттого, что сочиненія Нанолеона III, возвышаясь, правда, надъ уровнемъ песредственности, не отличаются достоинствомъ идеи, яли формы;

HAMASS OTDERATA, TTO OHE HAGRIL HE COOK HOTATA BOSTORKONHARL върованій, но, такъ-какъ «Наполеоновская идея», предметь этикъ върованій, не облечена дучезарнымъ ореоломъ истивы, такъ-какъ ниператорская система-эмпирическое пореждение обстоятельства — не заключаеть въ себъ элементовъ системы, которая была-бы въ-состояній удовлетворить умъ. и еще менте элементовъ идеала. который могъ-бы удовлетворить душу, то въра, одушевляющая автора, и даже ловкость изложенія мисколько не уравновіш звають недостатковъ его доктривы. По свеей-ми собственной винв, им по винъ защищаемаго имъ дъла, но только онъ не привлекаетъ къ себъ и не приковываеть вниманія върностью и глубиною мысли; онъ не удовлетворяетъ ин экономиста, ни политика, ни философа; онъ не ослепляеть также блескомъ своихъ софизмовъ, или не сбиваеть съ пути, не наумляеть довкостью своей діалектики техь, кого убъдить онъ не въ-состояни. Аспость и искусство изложения доставили-бы ему видное место между писателями, еслибы онъ посвятиль себя на служение идев вврной и истинной; они недостаточны для прикрытія все-экономической, политической и правственной нищеты, отличающей «Наполеоновскую идею». Вотъ почему пясатель, не смотря на нёкоторыя серьезныя достоянства, не могь сразу пріобр'єсти нав'єстность: таланть его быль не довольно великъ, а необходимъ былъ талантъ громадный, — чтобы прикрыть внутреннюю пустоту дела, котораго защитинкомъ опъ явился. Кто хотель узнать и оценеть самое дело, тоть старался научить его изъ первыхъ источниковъ, язъ словъ и действій Наполеона І. Поздиже, когда писатель исчезъ передъ политическимъ деятелень, въ немъ видели только обыкновеннаго честолюбивца, и потому не приписывали его сочиненіямъ никакого значенія, никакой важности, почитая ихъ не искрежними. Глубокая и пламенная въра, которою они были проникнуты, считалась поддельною; сочиненіями Наполеона III пользовались партія бонапартистовъ и партія республиканская, для взаимныхъ переговоровъ, и брали изъ нихъ, что было имъ пригодно. Но люди другихъ партій не полагале, что стоило-бы пересматривать сочинения, не выражавшия нисколько действительных убежденій автора, - допустивь даже, что у него были убъжденія,-- и потому самому нисколько не ведунія къ объясненію его истинныхъ намереній. Такое предположеніе было ошибочно. Событія доказали и доказывають ежедневно, что политическій діятоль поступасть такь, какь дуналь писатель,

и что въ сочиненіяхъ Наполеона III можно найдти объясненіе всъхъ его дъйствій. Первымъ сочиненіемъ Наполеона III было «Les rêveries politiques», notont «Les considérations politiques et militaires sur la Suisse», а въ 1847 г. онъ издалъ первый томъ своихъ «Etudes sur le passé et l'avenir de l'artillerie»—общирное сочиненіе. которое дојжно было состоять изъ пяти томовъ in 4° , со множествомъ таблицъ. Событія помѣщали ему окончить это общирное сочиненіе; не смотря на то, онъ не переставаль посвящать часть ррчих своих чостовя от чет прявленія этом пюсьном своему занятію. Недавно еще возв'ящемо было изданіе: «Histoire des canons rayés, par l'empereur Napoléon III»,--кинги, служащей продолжениемъ его Изслыдований о прошедшей и будущей судьбы артиллерін. Саная занізчательная изъ политических его брошюръ есть, безъ сомития, «Des idées Napoléoniennes», панная имъ въ 1839 г. въ Англіи. Наполеоновскія иден заключають въ себв самую полную, самую искусную и то-же время самую восторженную апологію императорской системы, которую авторъ представляеть твиомъ революціоннаго правительства, орудісиъ осуществленія революціоннаго начала, какъ во Францін, такъ и въ целомъ міре. При первомъ взглядъ кажется, что довольно трудно представить апологію имперін, какъ системы, назначеніемъ которой было будто бы распространение обновляющихъ принциповъ революцін, твиъ более, что имперія, какъ всвиъ известно, нисколько не была либеральна: всв ен политическія, религіозныя, административныя и экономическія постановленія большею частію направлены противъ свободы. Но при этомъ необходимо заметить весьма важное обстоятельство, что Французская революція насколько не была революціей либеральною въ собственномъ смыслік, что свобода (какъ мы понимаемъ ее въ наше время), состоящая въ ограничения самыми тесными пределами притязаний и виещательства администрація въ діла религіи, воспитанія, промышлености, торговии и проч., имъла тогда весьма мало приверженцевъ. Нѣтъ сомненія, что учредительное собраніе, состоявшее изъ передовыхъ умовъ Франціи, провозгласило великіе принципы свободы, и даже осуществило нъкоторые изъ нихъ; оно установило свободу промышлености и торговли внутри государства, свободу печати и ассоціаціи, свободу воспитанія и вівроисновівданія, котя въ последненъ случай и удержало приотораго рода правитель-

Digitized by Google

ственную организацію; но посл'вдующія собранія произвольно уклонялись отъ пути, начертаннаго учредительнымъ собраніемъ. Такъ напр., законы конвента носять на себъ самый ръзкій отпечатокъ деспотизна. Конечно, это деспотизмъ, дъйствовавший во имя народа, но развъ оттого онъ быль не деспотизмомъ? Правда и то, что это быль деспотизиъ временный, направленный къ утвержденію свободы. Но что это за окончательная свобода, которую надо было утверждать съ помощію временнаго деспотизма? Диктаторы комитета общественнаго благосостоянія и ихъ приверженцы ни въ какомъ случав не умвли-бы объяснить того. Прочтите ръчь Робеспьерра, Постановленія С-тъ-Жюста, манифесты Бабефа, н вы найдете въ нихъ только стремленія къ равенству, мысли Платона, приправленныя явнымъ намъреніемъ господствовать надъ прочими народами. Такъ, напр., по учению С-тъ-Жюста, Французская республика должна быть существенно военною и содержать въ мириое время постоянную армію въ 800,000 человінь. Что-же касается до настоящей свободы; какъ начинають ее понимать и приводить въ дъйствіе самыя образованныя націи, то народные трибуны и писатели того времени не имъли о ней ни малъйшаго понятія. И могло-ли быть иначе? Массы погружены были въ глубочайшее невъжество. Образованные классы, сравнительно малочисленные, воспитаны были католическимъ духовенствомъ, которое, пользуясь монополіей преподаванія и религіи, не могло ни въ какомъ случав дать имъ слишкомъ либерального образованія. Правда, что некоторые избранные умы, вступая въ область религіи, философіи и политической экономіи, успёли отрешиться отъ среды, въ которой получили свое воспитаніе, и отъ общественнаго порядка, въ которомъ жили, и возвыситься до яснаго пониманія свободы. Но они были малочисленны; упоминая-же объ экономестахъ, теоретикомъ которыхъ былъ Кене, а государственнымъ мужемъ Тюрго, до справедливости можно сказать, что вся школа ихъ поместилась-бы на антресоляхъ. Безъ сомнения, частыя сношенія съ Англіей и вскор'в потомъ Американская война много содействовали распространенію идей свободы; но въ 1789 г. эти идеи, далеко еще не нолныя, оставались удёломъ только малаго числя избранныхъ умовъ. Массы, страдавшія отъ злоупотребленія стараго порядка вещей, и писатели или ораторы, служивше адвокатами этимъ массамъ, желали, конечно, низверженія деспотизма, бывшаго корнемъ этихъ злоупотребленій, и утвержденія свободы,

какъ антитезы деспотизма. Но. разсматривая внимательно то, что они называли свободой, мы находимъ въ ней именно тъ-же элементы, изъ которыхъ состоитъ `деспотизиъ, т.-е. вившательство правительства во всф отрасли человфческой деятельности, ограниченіе или уничтоженіе свободы индивидуальной, даже находинъ элементы эти несравнение въ большихъ размерахъ, единственное различіс, существующее между старымъ деспотизмомъ и деспотизмомъ новымъ, состоятъ въ томт, что первый находился въ рукахъ аристократическаго класса, а второй дёйствоваль во ния народа черезъ посредство народныхъ представителей, Французская революція во всемъ ея объемѣ нисколько не была революціей либеральной, и очень опибочно было-бы принимать слово «свобода», употреблявшееся у революціонеровъ, въ томъ смысле, какой мы привыкли придавать ему въ настоящее время. Для нихъ свобода значило уничтожение опеки аристократическихъ классовъ, но она нисколько не была уничтожениет опеки вообще. Нътъ! По ихъ мивнію, такъ-же, какъ и по мивнію преемниковъ ихъ, новвишихъ соціалистовъ, общество не можетъ обойдтись безъ руководства, безъ ежеминутной опеки, иначе оно впадетъ въ анархію. Необходимо было только преобразовать эту опеку въ видахъ общаго интереса, но преобразовать ее такимъ образомъ, чтобы она не могла обратиться въ монополію одного класса. Никто не заботился о томъ, нужна-ли она и къ чему она поведетъ; многіе даже убъждены были, что чъмъ многосторонные будеть опека, чъмъ болве правительство распространить предвлы своего ввдомства и собственною деятельностію заменить индивидуальную иниціативу, темъ боле нація, почитаемая малолетною, будеть иметь на своей сторовъ въроятности счастія и благоденствія; хлопотали только объ одномъ, чтобы на будущее время опека надъ встыми действовала во имя есъхъ и съ помощію есъхъ, о томъ, чтобы она никогда не была монополією одного какого-нибудь класса. Такова была идея Французской революціи. Она была гораздо болье идеей равенства, чёмъ идеей свободы. Когда Наполеонъ I вырвалъ власть изъ немощныхъ и продажныхъ рукъ, пустившихъ бразды утомленной революціи, когда онъ думалъ утвердить правительство прочное и сильное, что-же онъ сделаль для достижения своей цъли? Онъ принялся за преобразование прежней правительственной опеки, нисколько не заботясь объ ударахъ, наносимыхъ имъ нравственной, умственной и матеріальной свободі своихъ согражданъ,

которые, по общему мавнію, почитались малолетными, которыми нужно было много руководить, руководить до крайности, тщательно избъгая только возстановленія этой опеки въ пользу одного класса, и устраивая ее такимъ образомъ, чтобы всякій могъ надінться принять когда-нибудь участіе въ ней, или, что одно н то-же-участіе въ прелестяхъ деспотизма надъ обществомъ. Отъ того-то, разсматриван императорское правленіе, не безъ удивленія встръчаещь въ самыхъ существенныхъ частяхъ его старинный порядокъ вещей. Такъ, напримъръ, система налоговъ совершенно та-же.--измънились одни названія. Подать (la taille) и двадцатыя части (les vingtièmes) приняли название поземельнаго сбора (contribution foncière), налогъ гильдій и цеховъ (la taxe des maitrises et des jurandes) и подать золотой марки (le droit de marc d'or), уплачиваемыя за право вести торговлю или заниматься какою-нибудь отраслыю промышлености, заменены были торговымъ свидетельствомъ (les patentes); штемпельный поборъ, носившій названіе droit de contrôle, получиль наименование droit de timbre; les aides стали называться contributions indirectes, droits reunis; la gabelle, столь, ненавистная народу, получила болве мягкое название налога на соль (l'impot du sel); заставныя пошлены, сначала уничтоженныя революціей вивств съ большею частію прочихъ налоговъ, были впоследствін возстановлены подъ филантропическимъ названіемъ заставной благотворительной пощлины (octrois de bienfaisance); повинности, отправлявшіяся до революціи натурой, на постройку дорогъ (les corvées), были отменены, но крестьяне подчинены были хавоному сбору (la prestation en nature), что было то-же самое, только подъ другимъ названіемъ. Прежняя система милиціи, къ которой прибъгали только въ крайнихъ случаяхъ при старомъ порядкв, когда армія пополнялась обыкновенно добровольною вербовкою внутри и вив государства, сдвавась постоянною, полъ названіемъ конскрипціи. Однимъ словомъ, вст повинности стараго порядка появились снова; онъ даже были увеличены; разница состояла въ томъ только, что ни оденъ классъ не быль отъ нехъ избавленъ, за исключеніемъ, впрочемъ, самой тяжелой повинностиконскрыщи, отъ которой богатые классы могли откупаться. Си, стема регламентаціи стараго порядка появилась вновь; иножество промысловъ и ремеслъ были опять подчинены ей: пекарни, бойни, типографіи, театры, банки, должности адвокатовъ, биржевыхъ маклеровъ, нотаріусовъ, медиковъ и проч. Преподаваніе, составляв-

шее прежде почти исключительную монополію религіозныхъ корпорацій, сдёлалось теперь монополіей государства: Наполеонъ возстановиль университеть и упрочиль за нимь право устранять всякую конкурренцію. В вроиспов вданія получили также новые уставы и подчинены были государству. Наконецъ, Наполеонъ далъ правыла промышленымъ и торговымъ ассоціаціямъ, воспретыть ассоціація политическія, положиль преграды свободному распредвленію труда о книжкахъ для работниковъ и о коалиціяхъ, ограничиль права займовъ, завъщаній, торговыхъ сдёлокъ; послёднія были стеснены гораздо более, чемъ при прежнемъ порядке, потому-что никогда во Франціи не бывало такого запретительнаго тарифа, какъ во время имперіи. Онъ даже готовъ быль возстановить цехи и гильдіи, и онъ-бы сділаль это непремінно, еслибы новый порядокъ не создаль новыхъ интересовъ, съ которыми ему - необходимо было соображаться. Чтобы вся эта обширная система вившательства и регламентаціи могла дійствовать успівшно, ему необходимо было возстановить огромную администрацію, основанную при старомъ порядкъ, и развившуюся преимущественно во время Лудовика XIV; онъ распространиль и утвердиль ее еще болве; онъ усовершенствоваль, даже можеть быть создаль во Франція централизацію. Но, не смотря на то, что эти созданія и возстановленія не обнаруживали въ себѣ ни малѣйшаго прогресса и либерализма, Наполеона нельзя назвать человъкомъ ретрограднаго движенія, ни даже отсталымъ отъ своего въса и страны. Революція, которой онъ наследоваль, отличалась во всякомъ случав еще меньшимъ стремленіемъ къ прогрессу и либерализму. Правда, что революція не возстановила старинныхъ налоговъ; но она выпустила массу ассигнацій, которыя въ сущности составляють саный беззаконный и тяжелый налогъ. Революція не издала регламентовъ для ассоціацій, печати, преподаванія, в фроиспов фданія; но она запирала клубы и запрещала журналы, которые ей не нравились, отправляя на гильотину или осуждая на изгнаніе ораторовъ и журналистовъ; съ другой стороны, она допускала только то преподаваніе и только ту религію, которыя подчинялись ея волѣ. Она подчиным также внутреннюю торговлю стеснительному постановленію о таксахъ, тахітит, и законамъ о барышникахъ, и превратыа таможенный тарифъ въ оружіе войны противъ Англіп. Наконецъ, право завъщаній, которое Наполеонъ ограничилъ только своимъ гражданскимъ кодексомъ, было совершенно уничтожено

конвентомъ, постановившимъ строгое равенство раздела безъ всякихъ исключеній. Правленіе, установленное Наполеономъ, во всёхъ частяхъ своихъ, было либеральнее того правленія, подъ которымъ Французы прожили десять геть, во время революцін; если въ некоторыхъ случаяхъ постановленія при немъ были многочисленнье, за-то вообще они не были такъ стеснительны и такъ произвольны. Объяснить причину этого очень легко: при установленіи новаго порядка вещей, Наполеонъ совътовался съ людьми всъхъ партій, и, по необыкновенной ясности своего ума, умълъ собрать воедино то, что можно назвать мудростью его въка и страны. Не его вина, что страна его и въкъ не отличались ни образованностью, ни либерализномъ! Вивнить ему это въ преступление было-бы до крайности несправедливо. Равно несправедливо было-бы упрекать чедовъка, получившаго самое поверхностное образование и проведшаго всю молодость свою въ лагеръ, за то, что онъ не опередилъ своей эпохи въ вопросахъ адиннистративныхъ, финансовыхъ, юридическихъ, экономическихъ и политическихъ. Панегиристъ его совершенно върно представляетъ его человъкомъ, усвоившимъ себъ и олидетворившимъ идею революдів, или, иначе, мудрость своей эпохи и страны. И въ-самомъ-дълъ, Наполеонъ не сдълалъ ничего болве. Но могла-ли казаться непреложною мудрость эпохи бурной и взволнованной, страны, гдв самые просвъщенные умы имъли и могли имъть только самыя поверхностныя свъденія въ наукахъ политическихъ? Могла-ли она имъть притязание на направление будущности? Конечно нътъ; Наполеоновскій идеалъ состоитъ въ громадной администраціи, объемлющей всю сферу, въ которой вращается человъческая дъятельность, направляющей ее, задерживающей и ускоряющей движенія ея по своему произволу; это деспотизмъ опеки, дъйствующей во имя всъхъ и одинаково тяготьющій надъ всеми. Таковъ долженъ быть идеалъ революціи, предпринятой противъ привелегированнаго класса въ странв, издавна привыкшей къ правительственной опекъ; но онъ не можетъ быть идеаломъ эпохи, въ которой наука и опыть доказывають ежедневно, что деспотизмъ составляетъ постоянную преграду прогрессу, хотя-бы онъ тяготваъ одинаково надъ всвии и во имя всвхъ; что, вследствіе этого, неть никакой выгоды одинь деспотизмъ замънять другимъ, подъ предлогомъ равенства и національности; что дело прогресса состоить въ постепенномъ освобождении человвческого рода отъ старинной опеки, надъкоторою онъ жилъ де-сихъ-поръ, въ превращени налодътныхъ въ людей взрослых, и въ ежедневномъ расширени предъловъ свободы. Наполеоновскія идеи представляють произведеніе Французской мудрости 1799 г., какъ ндеаль для Франція 1839 года; будто сорокъ лъть прошли даромъ для мудрости въка и для мудрости Франціи».

XI. Изящная словесность.

Стихотворную часть изящной словесности составляли:

Въ Отечественныхъ запискахъ: Цевьточница. Идилія. З. В. Тура (№ 10); Фаусть, трандія Гёте, въ новомъ полномъ переводѣ Н. П. Грекова (ibid.); Больное, тихое дитя, А. Н. Майкова (№ 11); Пораженіе Сеннахерима (Изъ Байрона), Н. В. Гербеля (ibid.); Сфинксь (изъ Гейне), Е. Зарина (№ 12); Геральдъ Гарфанарь (изъ Гейне), его-же (ibid.).

Въ Современникъ: Година (изъ Тенниссона), М. Л. Михайлова (№ 9); Деревенские очерки: 1) Посвящение. 2) Въ полдень. 3) Проселокь. 4) Ињени. 5) Лътней ровь. 6) «Вчера у окна мы сидъли въ молчаны». 7) Грусть двеушки (Идиллія). 8) Состдв. 9) Селенье. 10) Прощаніе съ деревней, А. Н. Апухтина (ibid.); Люблю я памятнико великаю Петра, Пл. А. Кускова (ibid.); Пъсил Еремуикљ, Н. А. Некрасова (ibid.); Просрессь (Ямбъ Барбье), П. М. Ковадевскато (ibid.); Опустьющій домь, А. Н. Плещеева (№ 10); Лунной ночью, его-же (ibid.); Моей молоденькой соспоскь, Я. П. Полонскаго (ibid.); Но горамь дет хмурыхь тучи, Я. П. Полонскаго ((ibid.); Жена Австрійца. Изъ Берте, П. М. Ковалевскаго (ibid.); Побъдитель (изъ Барбье), его-же (ibid.); 19 октября 1858 г. (памяти Пушкина), А. Н. Апухтина (Л 11); Memento mori, ero-же (ibid.); Изъ Ленау, его-же (ibid.); Вильями Радклиффи. Драматическая баллада Генриха Гейне. Перев. А. Н. Плещеева (ibid.); Смерть весны, Н. Ө. Шербины (ibid.); Неаполитанское утро, А. Н. Майкова (ibid.); Адъ. Сцена изъ «Фауста» Марло, драматического писателя XVI въка, Д. И. Ль — ева (ibid.).

Въ Руссковъ въстникъ: Вечеромъ, К. К. Павловой (№ 17); «Среди событій еменасных», ея-же (ibid.); Д* (изъ сонетовъ Мицкевича), Н. В. Берга (№ 20); Дорога, М. Н. Розенгейна (ibid.); Мадонна, А. Н. Майкова (№ 21); «Когда придеть пора для новыхъ покольній», А. М. Жемчужникова (ibid.); Три признанія, его-же (№ 22); Смерть Сида (изъ народныхъ Испанскихъ ромаясовъ), Н. В



Берга (ibid.); A*. П. И. Капниста (ibid.); Спутица Фел, К. К. Навиовой (№ 23); Деревия (изъ Горація Еродоп. II), Н. В. Берга (ibid.); Элегія, Н. П. Грекова (№ 24); М. Ө. К., его-же (ibid.).

Въ Русскомъ инвалидъ: 8 сентября (ЛУ 215).

Въ Съверной ичехъ: Стихи, посвищенные Вго Императорскому Высочеству Государю Наслъднику Цесаревичу, Атаману всъхъ казачыхъ войскъ, въ день совершеннольтия Вго Высочества, К. казака Студенякина (М 194); Въ день совершен-польтия Вго Императорскаго Высочества Наслъдника Престола (ibid.).

Въ Народновъ чтенін: Утопленник, М. Резенгейма (книжк. I); Малороссійскія стихотворенія, А. Плещевва (ibid.); Удаль и забота, И. Никитина (книжк. V); Могила дитяти, его-же (ibid.); Не гляди ты ег даль, Ивана Миронова (ibid.); Малороссійское стихоттвореніе Т. Ш. (ibid.); Сказка о додушкь январь и бъдной сиротинушкь. Посвящ. графу Ө. П. Толстону, Марьи Кашенской (книжк. VI); Ярко зеъздъ мерцанье, И. Никитина (ibid.); Одикъ у другого питдемь, Т. Ш. (ibid.); Переводъ посльдияю стихотворенія, Н. Курочкина (ibid.); Не помочь миж, Ив. Миронова (ibid.).

Прозаическія произведенія въ обозрѣваемый періодъ были слѣдующія:

Въ Отечественныхъ запискахъ: Саламандра, пов. Я. А. Марченко (№ 9); Исторія одного лекаря, Ногайскаго (№ 10); Село Степанчиково и его обитатели. Изъ записокъ неизв'єстнаго. Романъ Ө. М. Достаевскаго (№ 11 и 12); Недописанная тетрадъ, В. Крестовскаго (№ 12).

Въ Современникъ: Вопросъ Разсказъ Ер. Б—ша (№ 9); Записки моего отца (Разсказы о старомъ времени), П. Аренбашева (ibid); Полицимейстеръ Бубенчиковъ. Пов. М. А. Филиппова (№ 10); Иутевыя впечатльнія ипохондрика, П. М. Ковалевскаго (ibid. № 11); Очерки народнаго быта, Н. В. Успенскаго (ibid.); Пенсильванцы и Каролинцы (второй разсказъ изъ зам'втокъ губернскаго депутата), А. Скавронскаго (ibid.); Петербургская мсизнь. Зам'втки новаго поэта (ibid. № 11 и 12); Задушевная исповъдь. Назидательная быль Н. П. Макарова (№ 11); Двъ каррьеры. Пов'всть А. Н. Плещеева (№ 12); Частный приставъ, П. Н. Виванскаго (ibid.); Простые люди, Н. П. Пр—го (ibid.).

Въ Русскомъ вѣстникѣ: Воля съ горахъ, П. С. Сретковича (№ 17); Тріо. Повѣсть С. А. Рачинскаго (ibid.); Бользни соли. Ро-

навъ О. М. Толстаго (№ 18 и 19); Исмяницест. Повъсть А. Н. Плещеева (№ 21, 22 и 23); За чайным столоми. Разсказъ К. К. Навловой (№ 24).

Въ Архивѣ историческихъ в практическихъ о Россіи свѣдѣпій (кн. IV): Сыми. Разсказъ изъ временъ XVII ижа, Н.И. Костонарова.

Въ Съверной пчелъ: Глава изъ романа А. Надеждина: Влудкый сыке (ЛУ 260).

Въ Народномъ чтенін: Поосарная спладчина, Новгородскаго садовника (княжк. І); Антипъ, Кушнерева (ibid.); Третій донь септлано правдинка, А. Д. З. (княжк. V); Сказки, М. М. Михайлова: 1) Думы, 2) Два мороза. З) Волна и Вазуса, 4) Трое дороженная (ibid.); Энлий кормы, Новгородскаго садовника (княжи. VI); Разсказы о землю, М. Лучницкаго (ibid.); Что такое книша? С. Маконмова (ibid.).

Въ Чтенін для солдать: Постсть о томь, кака отець нестсты побился обе заклада съ эксникомь, В. К-аго (кн. V); Казачья экснянь на Касказь (ibid.); Парская милость, В. К-го (кн. VI); Примърное самопожертвованіе Русскаго солдата, В. Савинова (ibid.); О Французских зуасахь, Г. Кр. ва (ibid.).

Изъ переводныхъ сочиненій зам'ятимъ следующія:

Въ Отечественныхъ запискахъ: Посмсть о доужь городажь. Романъ Чарльза Диккенса (Л. 9, 11 и 12); Адамы Бидь. Романъ Джоржа Эліота (Л. 9—12).

Въ Современникъ: Въргинцы. Романъ В. М. Тэккерея. (Аб 9, 11 и 12).

Въ Руссковъ въстникъ: Адама Вида. Ронавъ Джорджа Эліота VII--LX (Л. 18--24).

Въ Московскихъ въдомостяхъ: Окруженой судъя. Разсказъ Нъмецкаго писателя П. Гейзе (Л. 22).

Въ газетѣ Кавказъ Вождю побидителю, Ив. Керселидзе (№ 70).

XII. Свободныя художества.

По разнымъ отраслямъ свободныхъ художествъ ны встрътили слъдующія статьи: Древне-Русская берода, Ө. И. Буслаева (От. зап. № 10); Одинъ изъ проектось для памятника тысячельтію Россіи. О. (Русск. Въстн. № 22); Фотографія и ся разнооб-

развыя примименія (Русси. янв. № 192); Музыка ет историческоми отношеніи (ibid. № 200); Юбилей Н. И. Утишка (Съв. пч. № 277); Московскія художсественныя извъстія А. А—ва (Моск. въд. № 290 в 306).

- «Древне-Русская борода».--Сказавъ нъсколько словъ о томъ, какъ въ классическомъ мірѣ развивались типы Греческихъ божествъ въ техническомъ и идеальномъ отношеніи, авторъ кратко, но съ знаніемъ дёла очертиль развитіе христіанскаго искусства въ отношенів къ чертамъ лица, особенно бороды, которая въ яконописпыхъ подлинникахъ занимаетъ видное мъсто.--«Какъ идеальный, ювопественный типъ античнаго искусства, говорить авторъ, вполнъ соотвътствовалъ формъ скульптурной, такъ и строгій взглядъ благочестиваго иконописца на духовную красоту христіанскихъ идеаловъ требовалъ болже широкой и разнообразной формы живописной. Пока въ древивищемъ христіанскомъ искусствв еще не утвердилось начало правдоподобія, до-тахь-поръ могла въ немъ господствовать античная скульптурная форма. Этимъ скульптурнымъ началомъ объясняется воный типъ Христа. Иконоборство, нанесшее столько вреда христіанскому искусству, ограничивъ въ немъ развитие скульптуры, особенно въ Византия и потомъ у насъ, все-же иного способствовало къ самостоятельному процватанию строгаго стиля Византійской живописи. Съ достов'врностью можно полягать, что только вследствіе новыхъ идей, возвикшихъ въ эпому иконоборства, стало распространяться въ иконописи начало подобія или правдоподобія. Это начало чисто-живописное, потому-что только самымъ подробнымъ воспроизведеніемъ цвіта лица и волось на головъ, отдълкою бороды и бровей, даже выражениемъ самого взгляда, можно было художнику достигнуть полнаго подобія. Сверхъ-того, мелочная отдёлка бороды и волосъ на головъ особенно была сподручна миньятюристамъ, отъ которыхъ распространилась и утвердилась и въ древне-Русской иконописи. Такимъ образомъ, кажется, за бородою слёдуетъ признать не только право на живописное ея возсозданіе, но и особенное, опред'вленное мъсто въ исторіи живописи, особенный моменть въ развитіи живописныхъ христіанскихъ типовъ. Только искусство, упорно остановившееся на старыхъ преданіяхъ, каково было древне-Русское, только наивный миньятюрный стиль могъ примириться съ мелочныме предписаніями иконописныхъ подленниковъ. Борода, заключасть авторъ, занимающая такое важное ифсто въ Греческомъ и

Русскихъ подлининкахъ, стала, вийств-съ-темъ, синвололомъ Русской народности, Русской старины и преданія. Ненависть къ Латинству, ведущая свое начало въ нашей литературъ даже съ XI въка, и потомъ, впоследствін, бляжайшее знаконство и столкновеніє напижь предковь съ западными народами въ XV и особенно въ XVI въкъ, способствовали Русскому человъку къ составлению понятія о томъ, что борода, какъ признакъ отчужденія отъ Латинства, есть существенный признакъ всянаго православнаго, и что бритье бороды — діло неправославное, еретическая выдумка на соблавиъ и растленіе добрыхъ нравовъ. Уже въ XV векв Русская земля заметно помутилась иностранными обычаями. Въ XVI въкъ чужеземныя нововведенія до того уже были сильны, что Стоглавъ энергически возстаетъ противъ нихъ, призывая православный народъ къ соблюдению своихъ родныхъ, благочестивыхъ обычаевъ, которые начинаетъ вытёснять богомерзкая еретическая новизна. Вовопросъ былъ решенъ такъ круго, что благочестввому человъку не оставалось никакого сомивнія въ выборъ нежду родною стариною и чуждыми нововведеніями. Все новое и чужое запечатабно клеймомъ проклятія и візчной гибели; все-же свое, родное, испоконъ-въку идущее по старинъ и преданію, свято н спасительно. Это религіозно-надіональное возарѣніе было приивнено и къ костюму. Возбраняя православнымъ носить мухамисданскія тафы, Стоглавъ, въ гл. 39-й, присовокупляетъ: «за неже чюже есть православнымъ таковая носити, безбожнаго Бахиета преданіе. О таковыхъ бо священныя правила возбраняють; и не подобаеть православнымъ поганскихъ обычаевъ вводити, отъ священныхъ правилъ, въ коейждо убо рече, странъ законы и отъ чина, а не преходять другь ко друзей, но своего обычая каяждо законъ держитъ. Мы же, православии, законъ истинный отъ Бога прівише, розныхъ странъ беззаконіи осквернихомся, обычая злаго оть нихъ прівише: твиъ же оть твхъ странъ томимы есмы». Нововведенія, хлынувшія на Русь, не могли не зацібпить такой видной принадлежности Русскаго костюма, какъ борода, которую столько холили и леленли наши иконописныя преданія. Бритье бороды разомъ нарушало и православныя преданія, и народный обычай. По понятіямъ не только XVI въка, но и XVII, Русскій человъкъ, сбрившій себ' бороду, становился не только неправославнымъ, но в нерусскимъ. Древняя Русь не имела эстетическихъ возэрений, отръщенныхъ отъ начала религіознаго и жизненнаго. практиче-

сваго; потому эстетическую симпатію къ бородів она обънсница себъ только преданностью къ православію и народности. Въ наше время смотрять на эстетические факты среднихь времень (которые у насъ тянулись вилоть до Петра-Великаго) несколько шире и, конечно, гораздо-основательние и глубже. Потому 40-я глава Стоглава о стрижени брады, безъ всякаго сомивнія, имветь въ настоящее время гораздо-больше снысла въ исторіи художественныхъ ндей древней Руси, нежели въ какомъ-бы то ни было другомъ отношения. «Также священныя правыя (говоритъ Стоглавъ въ этой 40-ой гл.) православнымъ христіяномъ невмъ возбраняють, ни брити брадъ и усовъ, ни постригати. Таковая бо несть православныхъ, во датынская в еретическая преданія, греческаго царя Константина Ковалина. И о семъ апостольская и отеческая правила вельми запрещають и отрицають. Правило святыхъ апостоль сице глаголеть: аще ито браду брветь, и преставится тако, не достоить надъ нимъ служити, ни сорокоустія по немъ півти, ни просвиры, ни свъщи по немъ въ церковь не приносити; съ невърными да причтется: отъ еретикъ бо се вавыкоша. О томъ же правило 11-е шестаго собора, иже въ Труллъ Полатиемъ, о стризани брадъ: что же о пострижении брады, не писано ли есть въ законъ: не постризайте брадъ вашихъ? себо женамъ лепо, мужемъ же не подобно. Создавый Богъ судиль есть, Монсеови бо рече: постризало да не взыдетъ на браду вашу; себо мерзость есть Господеви; ибо отъ Константина царя Ковалина еретика се узаконено есть; на томъ бо всв знають, яко еретическія слуги, иже суть брады имъ постризавы. Вы же се творяще, человіческаго ради угодія, противящеся закону Божію, ненавидими будете отъ Бога, создавшаго насъ по образу своему...» в проч. Въ осивяние брадобрития были пущены въ ходъ разныя басне, напр. о козле, который самъ лишиль себя жизни, когда быль онъ поругань обръзаніемъ бороды, или о дивьемъ воль, который, когда запыпить хвостомъ за дерево либо за камень, станетъ недвижимъ, жалвя потерять даже одинъ волосокъ изъ своего хвоста; а туземцы, заставъ его, отсъкають и весь хвость: «и сей бо разумъ имать власы беречи, паипаче безунныхъ брадобрійцевъ арменъ и прочихъ подобныхъ имъ». Кром'в-того, въ томъ-же слов'в о брадобрития, святость хренения древнихъ обычаевъ подтверждается національными святыми: «Еллинъ убо сіе и иныхъ нехристіанскихъ народовъгнусное дело, яко показуется отъ повъсти о святыхъ новоявленныхъ мучени-

цель Антонія и Іоанне и Евстафіи, самобратіяхь: тіп бо по принятін святаго крещенія пострадаща въ Вильнъ за брадобритіе и нощение тафей отъ нехристіанскаго еще литовскаго князя Олгерда». Другое слово о брадобритін въ сборновъ подлинникъ графа С. Г. Строганова оканчивается следующимъ энергическимъ воззванісиъ, очень любопытнымъ для исторіи иконописи: «Взираёте часто на икону стращнаго втораго Христова приществія, и видите праведныя въ деснъй странъ Христа стоящи, вси имущи брады; на щуей же стоящін бесермены и еретики, люторы и поляки и иныя подобныя инъ брадобритенники, точію инущія едины усы, яко имутъ котки и псы. Внемлите, кому подобны себе творите, и въ коей части написуетеся! Неже бо есть мужіе, неже жены, яко глаголеть мудрый Зонара: въ естество убо мужа создавну Богу человъка тів во вно естество чюжеродное себъ самыя претворяють... иже творять грбкъ смертный, образь мужескій таяще. Ниже сихъ ради всёхъ не подобаетъ вамъ православнымъ сущимъ, отиюдь пріниати еретическаго сего и здод'яйскаго знаменія, но паче гнушатися имъ лепо, и удалятися отъ него, яко отъ некія мерзости». Итакъ, филиппики эти противъ брадобритія, помъщаеныя въ Русскихъ подлининкахъ, какъ было уже замъчено, достаточно подтверждають нашу иысль о высокомъ значении бороды въ Византійской и древне-Русской живописи. Согласно убъжденіъвя инивнаго въка, художественная характеристика получила характеръ религюзный и нравственный и усвоена была Русской народности, въ противоположность чужеземному еретичеству. Тъмъ необходимъе казались эти раскольничьи выходки противъ бороды, что самая живопись Русская въ XVI и особенно въ XVII вѣкѣ, подъ влінніємъ западнымъ, стала погращать въютношеніи этой завѣтной художественно-религіозной національной характеристики. Такъ, въ той-же лицевой рукописной библін графа Уварова, отанчающейся, какъ показано выше, признаками глубокой древности иконописнаго преданія, встрівчаются уже и странныя нововведенія западныя. Самое р'взкое и очень-важное для предмета нашей статьи-это изображение Каина и Авеля, не только въ Польскихъ костюнахъ, но даже съ усами и безъ бородъ. Правда, что вислоужів (в по живописному представленію, и по эпитету народной поэзін) Татары, какъ народъ неправославный, равно и всякая другая нехристь, въ миньятюрахъ XVII и даже XVIII вака, согласно раскольничьему ученію Русскаго подлинияка, предста-

вляются безбородыми; даже безбородіе чертей, кром'в вышеприведеннаго основанія, можеть быть объяснено и поздивишеми Русскими толкованіями; но все-же наплывъ западнаго вліянія на Руссиум живопись въ XVII веке быль такъ силенъ, что Византійско-Русская борода не могла уже сохранить своей завътной неприкосновенности въ произведеніяхъ Русскихъ настеровъ XVII въка. Этимъ-то святотатственнымъ нарушениемъ живописнаго преданія о бородъ объясняется настоятельная необходимость помъщенія, въ поздибишихъ Русскихъ подлинникахъ, вышеприведенныхъ статей о брадобритіи. Это, можно сказать, последній предсмертный крикъ въками возделъяннаго брадолюбія. Въ этомъ крикъ слышится уже ожесточение раскола, неспособнаго ни къ какимъ художественнымъ воззрвніямъ, и съ тупымъ упрянствомъ поклоняющагося бородъ, будто какому идолу. Таковъ быль печальный исходъ художественной исторіи бороды въ древней Руси. Эта характеристическая особенность художественнаго типа стала безсмысленнымъ знамениемъ всякаго нравственнаго коснтнія и раскола. Все-же, не смотря на всю тупость раскольничьяго бородолюбія, нельзя не замітить одной, нікоторымь образомь, трогательной черты, впрочемъ, въ смешеомъ факте о выкупе права на ношеніе бороды и о полученіи на это право медали. Почему-бы то ни было, хотя-бы ради тупаго, безсиысленнаго пристрастія къ старинъ и народности, все-таки Русскій человъвъ дорожиль своимь иконописнымь знаменіемь, готовь быль дать за него выкупъ и подвергаться насмѣшкамъ современниковъ, во имя какой-то смутно-мерцавшей иден, получившей для себя самое ограниченное, странное выражение въ наивномъ символъ бороды. Сверхъ-того, замъчательно уже и то обстоятельство, что въ эпоху Истра Великаго народная практическая эстетика заявила оппозицію противъ реформы по преимуществу бородою. Впрочемъ, Византійское упорство бороды встрітило себів въ Руси Петровской точно такое-же упорство брадобритія. То-же косненіе, та-же обрядность, только направленная въ противоположную сторону, даже то-же самое возведение на высокую степень долга и обязанности, только не Византійской и древне Русской-бороды, а западнаго брадобритія. Потому-то выкупъ бороды ставиль въ смінное. положение не только выкупавшихъ, но и продавшихъ это право».

VII.

новости и смъсь.

I.

HOBOCTE

ЕСТЕСТВЕННЫХЪ НАУКЪ.

БРОМЕНТЕ (*). Премія опытной физіологіи за прошлый годъ присуждена Парижскою академією Пастёру, за его труды надъ броженіемъ. Клодъ Бернаръ оціниваетъ ихъ слідующимъ образомъ.

«Изучая физіологію, нельзя не удивляться безконечному разнообразію жизненныхъ явленій. Каждое живое существо первоначально одушевлено особою способностію, развивающею и поддерживающею его органы, умножающею и измѣняющею эти органы
и ихъ свойства по мѣрѣ того, какъ органическая система усложняется и возвышается, усовершая свои отправленія. Но, во все
продолженіе своей индивидуальной жизни, органическое существо
въ то-же время подчинено общимъ законамъ среды, его окружающей; такъ-что во всѣхъ его жизненцыхъ проявленіяхъ непремѣнно
происходятъ явленія механическія или физико-химическія. Напримѣръ, у высшихъ животныхъ нервныя и мускульныя нити составляютъ дѣятельные элементы всѣхъ формъ движеній и ощущеній.
Кровь и другія животныя жидкости представляютъ зрѣлище безпрерывныхъ метаморфозъ и органическихъ обновленій. Но эти

^(*) Comptes rendus. 1860, T. L. p. 220.

первыя данныя быле-бы совершенно недостаточны, если-бы **фи**зіологъ не старался потомъ понять, при помощи механики, явленія
передвиженія, при помощи физики — различные способы дѣйствія
органовъ чувствъ, при помощи химія — процессы измѣненія веществъ, тѣсно связанные съ главными явленіями жизни.

«Понятно поэтому, какъ много познаній долженъ имѣть физіологъ, чтобы достигнуть до нознанія всѣхъ условій физіологическаго явленія: 1) анатомія научаеть его формѣ и строенію органовъ; 2) живосѣченіе изслѣдуеть на живомъ организмѣ игру его частей и старается опредѣлить ихъ отправленіе; 3) наконецъ опытный анализъ обособляеть каждую часть явленія и приводимъ ее къ объясненію, сообразному съ ея механической, физической или химической природой».

Трудъ Пастёра касается именно нёкоторыхъ химическихъ дёйствій организмовъ, дёйствій, вообще называемыхъ броженіемь.

«Не входя въ общее опредъление слова брожение, что представило-бы намъ значительныя затрудненія, напомнимъ только, что съ давняго времени извъстно, что въ животной и растительной организаціи являются новыя химическія вещества, вслідствіе дівствія на прежнія вещества изв'єстных особых д'ятелей, называемыхъ ферментами. Каково-бы ни было мийніе касательно вопроса, есть-ли ферментъ вещество организованное, или только органическое, твиъ не менве остается фактомъ, что ферменть всегда происходить отъ существа, которое живеть или жило. Поэтому, броженіе есть явленіе входящее въ рядъ физіологическихъ авленій; и, хотя изученіе ферментовъ часто давало химіи драгоцівныя указанія на раздвоеніе и разложеніе тіль, физіологь должень признать, что эти изысканія представляють изследованіе химическихъ деятелей, играющихъ физіологическую роль. На самонъ дъль, ферменты не представляя сами по себъ никакой значительной химической энергіи, могуть въ живыхъ существахъ производить, и именно въ условіяхъ, сообразныхъ съ жизнью, часто весьма значительныя разложенія, при чемъ органическія ткани ни сколько не страдають отъ подобныхъ реакцій.

«Опыты Пастёра касаются броженія виннаго, молочнаго и броженія виннокаменной кислоты и изомерных в съ нею тёль.

«Броженіе, называемое виннымъ, есть броженіе сахара подъ вліяніемъ фермента, называемаго пивными дрожжами.

«Мы не будемъ разсматривать, какимъ образомъ во время бро-

женія элементы сахара разъединяются и группируются, образуя новыя тыл. Но, если мы посмотримъ, что происходить въ то-же время съ ферментомъ, вызывающимъ эти явленія, то увидимъ, что онъ подвергается замітательнымъ перемінамъ. Пастёръ, подобно Каньяръ-де-Латуру, считаетъ пивныя дрожжи организованнымъ твломъ; перемвны, которымъ это твло подвергается во время виннаго броженія, онъ считаеть существенно жизненными явленіями и онъ показываетъ, что химическія явленія броженія связаны съ постояннымъ физіологическимъ обновленіемъ дрожжей; откуда сабдуеть, что во время виннаго броженія, изъ сахара происходять не только химическія вещества, отдівляющіяся, или растворенныя въ жидкости, но что въ то-же время часть сахару входитъ въ составъ дрожжей въ видъ клътчатки, другая часть въ вид в жирнаго вещества, тогда какъ азотъ прежнихъ дрожжей служить для возобновленія новыхь. Пастёрь въ этомъ отношеніи сділаль весьма любопытный опыть, сводящій физіологическія условія на самыя простыя отношенія, какія только могуть связывать живыя существа съ неорганическою природою. На самомъ двив Пастеръ показаль, что шарики пивныхъ дрожжей развиваются, умножаются, и что сахаръ бродить, если посъять эти шарики почти въ невъсомомъ количествъ въ смъсь, образованную: 1) изъ раствора чистаго сахара кандиса; 2) изъ какой нибудь амміачной соли, напримірь, изъ прямаго винно-каменно-кислаго амміака; 3) изъ фосфорно-кислыхъ минеральныхъ веществъ. Тогда амміакъ исчезаетъ и превращается въ сложное бълковинное вещество дрожжей, между-твмъ-какъ фосфорновислыя соли дають новымъ шарикамъ ихъ минеральныя начала. Что касается до углерода, входящаго въ составъ дрожжей, то онъ очевидно происходить изъ сахара, котораго присутствіе оказывается необходимымъ въ явленіяхъ органическаго развитія.

«Молочное броженіе есть броженіе сахара, въ которомъ главный продуктъ есть молочная кислота, часто являющаяся въ органическихъ жидкостяхъ, даже у высшихъ животныхъ. Прежде Пастёра молочный ферментъ обыкновенно считали не за организованное тъло, но за органическое, разлагающееся вещество. Пастёръ открылъ и указалъ признаки особенныхъ молочныхъ дрожжей, имъющихъ меньшіе размъры, чъмъ пивныя дрожжи. Во время молочнаго броженія эти дрожжи даютъ почки и размножаются совершенно сходно съ цивными дрожжами.

«Относительно броженія виню-каменной кислоты и сродныхъ съ нею тіль, Пастерь достигь результатовь, совершенно неожиданныхъ и иміющихъ большой интересь не только для химиковъ, но и для физіологовъ. Именно, приведя въ условія броженія вмість съ білковинными веществами и при надлежащей температурі паратартрать амміака, образованный соединеніемъ ліваго и праваго винно-каменно-кислаго амміака и не дійствующій на поляризованный світь, экспериментаторъ нашель, что тотчась обнаруживаются явленія броженія и что образуются новые химическіе продукты на счеть паратартрата. Но, что странно, элементы одной правой соли разъединяются, т.-е. бродять и дають продукты броженія, тогда-какъ при тіхь-же самыхъ условіяхъ лівая соль остается неизмінною и ея растворь при этомъ очень сильно дійствуеть на поляризованный світь.

«При этомъ броженіи Пастёръ также нашель особенныя дрожжи, свойственныя правому винно-каменно-кислому амміаку, н представляющія признаки растенія изъ отдёла плёсеней.

«Примъръ этотъ показываетъ самымъ яснымъ образомъ вдіяніе частичной диссиметріи органических тіль на явленія броженія. На самомъ дів в, иначе невозможно объяснить столь особенныя разницы, представленныя въ этомъ отношени винно-каменными кислотами правою и лёвою, такъ-какъ та и другая имёють совершенно-одинаковыя физическія свойства, такой-же химическій составъ и различаются только внутреннимъ строеніемъ, дающимъ ихъ частицамъ одинаковую круговую силу, но въ противоположныя стороны, и соотвётствующимъ ихъ различному отношению къ ферментамъ. Не имъя возможности въ настоящее время опредълить роль подобнаго свойства въ явленіяхъ жизни, физіологъ всетаки не долженъ терять изъ виду новыя понятія, вводимыя Пастёромъ въ химико-физіологическія явленія, особенно, если принять во вниманіе, что, какъ показаль Біоть, большая часть органическихъ естественныхъ произведеній, животныхъ и растительныхъ представляютъ частичную диссиметрію и следовательно очень можеть быть, что будущее откроеть намъ въ этомъ отношеніи такія вліянія молекулярныхъ силь, о которыхь въ настоящее время мы не имфемъ никакого понятія.

«Въ заключение Пастёръ разсматриваетъ химическия явления брожения, какъ прямо зависящия отъжизненныхъ явлений организации и развития, происходящихъ въ то-же время въ организованныхъ ферментахъ. Продолжая изследованія въ этомъ направленів, можно достигнуть пояспенія органическихъявленій, сопровождающихъ питаніе и развитіе тканей».

ПРИВИВНА КОСТИЙ (*). — 1°. Олье (Ollier) доказалъ опытами, что если у живаго животнаго отдълить кусокъ надкостной плевы какойнибудь кости и если ввести этотъ кусокъ въ подкожную клѣтчатку того-же животнаго, или другаго недѣлимаго того-же вида, то кусокъ въ этомъ положеніи начинаетъ образовать кость и продолжаетъ жить; въ толщѣ его образуются сосуды, сообщающіеся мѣстными сосудами, какъ это можно видѣть посредствомъ нѣжныхъ инъекцій, сдѣланныхъ въ артеріи послѣ смерти. Кромѣ-того, Олье доказалъ, что эта возможность пересадки надкостной плевы сохраняется еще нѣсколько часовъ спустя послѣ смерти.

ТВИВДКЕ (**). — Любопытный вопросъ объ ублюдкахъ недавно подробно разобранъ Исидоромъ Жоффруа Сентъ-Илеромъ, въ третьемъ томъ его новаго сочиненія: «Общая естественная исторія органическихъ царствъ» (***).

Изслѣдованія надъ ублюдками авторъ началь уже съ самого вступленія на ученое поприще и сначала старался опредѣлить, какіе случаи помѣси, указываемые писателями (которыхъ число восходить до четырехт сотв), могуть быть приняты и какіе должны быть отвергнуты наукою.

Многіе писатели, и въ числѣ ихъ анатомы и натуралисты съ великимъ авторитетомъ, какъ напримъръ Реомюръ, Галлеръ, Боннеть, Блюменбахъ, Меккель, допускали существованіе помъсей между различными отрядами и даже между различными классами; другіе напротивъ полагали, что помъси возможны только между видами того-же рода, или даже, какъ думалъ Мортонъ, только между видами одного отдъла того-же рода. Факты, собранные или доказанные Исидоромъ Жоффруа Сентъ-Илеромъ, удалили его и отъ чрезвычайнаго легковърія первыхъ и отъ чрезвычайнаго скептицизма послъднихъ. Въ наукъ нътъ ни одного достаточно доказаннаго примъра помъси между животными различныхъ клас-

^(***) Сочиненіе это выходить у нась въ переводѣ А. Богданова, подъ заглавіемъ: *Біоловія*. Вышелъ однеъ томъ.



^(*) Comptes rendus. 1860, T. L. p. 224.

^(**) Comptes rendus. 1860, T. L. p. 131.

совъ или отрядовъ, даже между животиыми различныхъ семействъ, если только семейства естественны; но существують несомнительные случаи помъсей между разными родами. Въ-особенности тъ, которыя встръчаются въ классъ птицъ, не подвержены никакому сомнъню.

Что касается до ублюдковъ между видами того-же рода, ублюдковъ, которыхъ нёкоторые писатели считаютъ очень рёдкими, то въ дёйствительности они очень обыкновенны. Въ-особенности они извёстны у млекопитающихъ, птицъ, рыбъ и насёкомыхъ.

Между млекопитающими получили однажды въ Англіи и также въ звъринцъ музея въ Парижъ, такъ-называемую двойную помъсь, т.-е. помъсь между ублюдкомъ двухъ видовъ и недълимымъ чистой крови третьяго вида.

Ублюдки происходять не только въ домашнемъ состояніи, но также естественно въ дикомъ состояніи. Этотъ фактъ не только быль опровергаемъ, но было даже мнёніе (уже опровергнутое Фредерикомъ Кювье и Флурансомъ), что ублюдки могутъ прокзойти только между видами, изъ которыхъ по-крайней-мёрѣ одинъ ломашній.

Чтобы разрещить важный вопросъ о способности ублюдковъ развиножаться, Исидоръ Жоффруа Сентъ-Илеръ делалъ многочисленные опыты: съ 1847 года онъ получилъ въ зверинце, кроме метисовъ собаки и волка, собаки и щакала, еще шесть другихъ плодородныхъ сочетаній ублюдковъ. Вообще, есть много ублюдковъ безплодныхъ и также ублюдковъ, весьма несовершенно плодородныхъ. Но есть также ублюдки, имёющіе полную способность размиожаться, или вмёстё съ произведящими ихъ видами, или между собою. Противоположное мнёніе, приписываемое Бюффону, но высказанное Плиніемъ и сперва принятое, но потомъ три раза осужденное Бюффономъ, какъ пустой предразсудокъ, должно наконецъ исчезнуть изъ науки, какъ и другія положенія, составляющія для приверженцевъ постоянства вида классическое ученіе объ ублюдкахъ. При этомъ впрочемъ нельзя утверждать прямо на оборотъ, что всё ублюдки способны плодиться.

Что касается до метисовъ расъ или разновидностей того-же вида, то они оказываются всегда плодородными, хотя нѣкоторые агрономы и утверждали, что помѣси между слишкомъ различными расами неплодородны; ту-же неплодородность думали найти между

мужчинами нашей расы и женщинами нъкоторыхъ сильно-измъненныхъ расъ.

Уже въ 1826 году Исидоръ Жоффруа говорилъ: «ублюдки представляютъ доводьно постоянные вризнаки, отчасти признаки матери, отчасти отца. Они могутъ походить болье на одного изъродителей, но не могутъ быть сходица исключительно съ однимъ изъ нихъ. Не всегда это бываетъ въ случаяхъ скрещиванія двухъ разновидностей того-же вида; чаще всего помёсь бываетъ совертиемно смодиа съ однимъ изъ животныхъ, которыя его произвели». То-есть, ублюдки представляютъ всегда смошеніе признаковъ; помёси между породами также могутъ представлять это смёшеніе, но могутъ и не представлять его. Эти два положенія Вильямъ Эдвардсъ въ 1829 г. распространилъ на антропологію и считаль ихъ «основными и плодовитыми началами».

Лекокъ недавно распространилъ эти положенія на растительное парство. Вообще, о поивсяхъ растеній можно сказать то-же самое, что о пом'всяхъ животныхъ.

неплетенное самостадащ (*). — Изв'встно изъ опытовъ, сд'вданныхъ надъ животными, что если лишить ихъ пищи, то жизнь ихъ поддерживается и вкоторое время на счетъ органовъ, при чемъ в'всъ животнаго постепенно уменьшается. Такимъ образомъ, питаніе зд'всь происходитъ на счетъ т'вла самого питающагося животнаго. Г. Анзельные (Anselmier), сд'влалъ опыты искусственнаго самосъ'вданія; т.-е. животному, лишенному пищи, онъ д'влалъ ежедневно небольшія кровопусканія и кормилъ его выпущенною изъ него кровью.

Онъ брадъ пару животныхъ, по возможности одинаковыхъ, напримъръ по возрасту, полнотъ, въсу и по обыкновенно употребляемой ими пищи; одно изъ нихъ было подвергаемо совершенному голоданью, другое питаемо собственною его кровью, извлекаемою изъ венъ. Результаты оказались слъдующіе:

1) Совершенное лишеніе пищи уменьшаєть у теплокровных животных произведеніе теплоты; такое уменьшеніе, почти ровное въ-теченіе трехъ четвертей всего времени до смерти, составляєть около 0°,2 въ сутки. Въ-теченіе последней четверти температура



^(*) Comptes rendus. 1859, T. XLIX, p. 936.

понижается очень быстро и смерть наступаетъ при 23,24 градусахъ.

- 2) При неполномъ лишенів пищи температура уменьшается не столь быстро, тёмъ медлениве, чёмъ болве количество пищи.
- 3) У всёхъ теплокровныхъ животныхъ, если температура крови опускается ниже 26 градусовъ, то животное неизбёжно умираетъ.
- 4) Голодная смерть есть результать остановки питанія, производимой посл'вдовательным пониженіем температуры, такъ-какъ произведеніе и накопленіе изв'єстнаго количества теплоты есть одно изъ условій питанія животных этого рода.
- 5) Голодная смерть не есть результать истощенія всѣхъ матеріаловъ, какіе могъ-бы доставить организмъ, если-бы только остановилось охлажденіе; на самомъ дѣлѣ, у животныхъ, умирающихъ вслѣдствіе совершеннаго лишенія пищи, истощеніе доходовъ среднимъ числомъ до 4/10 всего вѣса животнаго; при неполномъ лишеніи пищи оно можетъ дойти до 4/10 этого вѣса.
- 6) Уменьшеніе теплоты происходить отъ безд'вйствія системы желудочнаго и кишечнаго всасыванія; температура животнаго увеличивается или уменьшается, смотря по степени д'вятельности этого отправленія, и обратно всасываніе изм'вняется отъ температуры, при которой оно происходить.
- 7) Если кормить животныхъ ихъ собственной кровью, то витств съ желудочно-кишечнею работою продолжается развитие теплоты, ежедневное понижение температуры менте значительно, истощение болте полно и можетъ достигнуть до %10 начальнаго въсъ.
- 8) Кровопусканіе и количество крови, идущей на пищу, должны быть тімь слабіве, чімь дальше оть начала опыта; тімь скоріве вийсті происходить и пищевареніе.

Если кровопусканія д'влать чаще, то весь организмъ истощается, является нервное раздраженіе, уменьшеніе желудочно-кишечныхъ отд'вленій, необходимыхъ для пищеваренія, пониженіе температуры, наконецъ гніеніе крови, которое не допускаетъ продолженія такого рода питанія.

- 9) Желудочно-кишечная дёятельность обнаруживается возвращенісиъ изверженій, возвышеніемъ и распространеніемъ теплоты и пульса, возрастаніемъ мускульной силы, уменьшеніемъ нервныхъ явленій, ощущеній голода и жажды.
- 10) Температура тъла понижается средникъ числомъ только на 0° ,1 въ сутки.

- 11) Искусственное самосъвданіе допускаеть самое крайнее истощеніе, т.-е. на $^{4}/_{10}$ всего въса для зрѣлыхъ субъектовъ, на $^{5}/_{10}$ для среднихъ и на $^{4}/_{10}$ для молодыхъ; между-тѣмъ-какъ полное лишеніе пвщи, по опытамъ Шосса и также Анзельнье, не допускаеть болѣе $^{5}/_{10}$ для взрослыхъ животныхъ, $^{4}/_{10}$ для среднихъ и $^{2}/_{10}$ для молодыхъ.
- 12) Искусственное самосъвданіе значительно продолжаєть жизнь; среднимъ числомъ это продолженіе составляєть $\frac{4}{10}$ жизни безъ всякой пищи, т.-е. почти половину.

енти надъ произвениять зарождениять (*). Настёръ сдёлаль новые опыты касательно появленія организмовъ въ жидкостяхъ съ органическими веществами, опыты, отличающіеся большою точностію.

Сперва онъ старался изучить микроскопически воздухъ. Посредствомъ воднаго аспиратора онъ заставлялъ воздухъ проходить черезъ трубку, гдё находился клочекъ хлопчато-бумажнаго пороха, растворимаго въ смёси алкоголя и эеира. Эта хлопчатая бумага останавливаетъ часть твердыхъ тёлъ, заключающихся въ воздухё. Растворивъ ее потомъ въ маленькой трубкѣ въ смёси алкоголя и эеира, и оставивъ растворъ въ покоѣ на цёлыя сутки, можно собрать всю пыль на днё трубки и промыть ее безъ малёйшей потери, если только между промывками дать ей отстанваться отъ 12 до 20 часовъ. Тогда собранную пыль можно перемёстить на часовое стекло; остатки жидкости быстро испаряются. Такимъ образомъ можно легко изслёдовать въ микроскопъ собранную пыль и подвер ать ее различнымъ реактивамъ.

Оказывается, что въ обыкновенномъ воздухѣ всегда существуютъ въ различныхъ количествахъ тѣла, которыя по формѣ и по строенію явно принадлежатъ къ органическимъ тѣламъ. Эти крупинки, подобны тѣмъ, которыя найдены въ пыли, отлагающейся на поверхности предметовъ. Совершенно справедливо, какъ это нашелъ и Пуше въ обыкновенной пыли, что между этими крупинками встрѣчаются крупинки крахмала, но сравнительно число ихъ весьма незначительно. Это легко доказатъ, промывая въ сгущенной сѣрной кислотѣ пыль, собранную указаннымъ способомъ. Крупинки крахмала растворяются въ нѣсколько мгновеній и большая часть другихъ крупинокъ нисколько не измѣняется въ сво-



^(*) Comptes rendus. 1860, T. L. p. 303.

ихъ формахъ и въ объемъ. Многія даже въ-теченіе нѣсколькихъ дней не подвергаются дѣйствію сгущенной сѣрной кислоты. Вѣ-роятно, это споры изъ отдѣла Mucedineae. На самомъ дѣлѣ ту-же нерастворимость нашелъ Пастёръ въ этихъ спорахъ, развившихся обыкновеннымъ образомъ.

Итакъ, воздухъ во всё времена года заключаетъ въ себѣ организованныя частицы. Суть-ли эти частицы плодородные зачатки растеній, или инфузоріи? Вотъ вопросъ, котерый деятно было разрёшить.

Пастёръ употребиль для этого весьма точную методу. Въ балонъ, имъющій около 300 кубическихъ сантиметровъ объема, онъ ввель отъ 100 до 150 сантиметровъ воднаго раствора сахару и обликовинныхъ веществъ, такъ-что на сто частей воды приходилось 10 частей сахару и 0,2—0,7 бълковинныхъ и минеральныхъ веществъ, извлеченныхъ изъ пивныхъ дрожжей.

Вытянутое отверстіе балона сообщалось съ платиновою грубочкою, накаленною до красна. Жидкость кипятили впродолженіе двухъ или трехъ минутъ, за тёмъ ей давали вполнё охладиться. Такимъ образомъ балонъ наполнялся прожженнымъ воздухомъ при обыкновенномъ давленіи. За тёмъ его запанвали.

Балонъ оставался потомъ въ ванив при постоянной температуръ отъ 28 до 32 градусовъ и оказалось, что въ немъ не происходить ни малъйшаго измъненія. Спустя мъсяць или полтора, Пастёръ, не открывая балона, прилаживалъ его къ следующему прибору: 1) широкая стеклянная трубка, въ которой свободно лежала маленькая, открытая съ концовъ трубка, наполненная клоками хлопчатой бумаги съ атмосферною пылью; 2) трубка въ виде буквыТ съ тремя кранами: одинъ сообщается съ воздушнымъ насосомъ, другой съ платиновой трубкой, нагрётой до красна, третій съ широкою трубкою, о которой сказано выше. Закрывши кранъ, со общающійся съ платиновой трубкой, выкачивають воздухъ. Потомъ этотъ кранъ открывается и въ трубку постепенно входитъ прокаленный воздухъ. Выкачивание и наполнение продолжаются попеременно отъ десяти до двенадцати разъ. Такимъ образомъ маленькая трубка съ хлопчатою бумагою наполняется прокаленнымъ воздухомъ до малениять промежутковъ бумаги и вместе сохраняетъ свою пыль. Тогда запаянный конецъ балона отламывается черезъ каучукъ и маленькая подвижная трубка передвигается, такъ-что падаетъ въ баловъ. Тогда баловъ снова запан-



вается и становится въ ванну. И постоянно вследъ за темъ въ баленъ являются организны. Вотъ обстоятельства опытовъ, наи-болъе замъчательныя:

- 1) Органическія произведенія появляются всегда спустя сутки или тридцать шесть часовь. То-же самое время необходимо для того, чтобы они развились въ той-же жидкости при свободномъ доступѣ воздуха.
- 2) Чаще всего плесень развивается въ маленькой трубке и наполняетъ собою ея концы.
- 3) Развиваются тѣ-же организмы, какъ и при обыкновенномъ воздухѣ. Изъ инфузорій bacterium, изъ Mucedineae Penicilium, ascophora, aspergillus и многіе другіе роды.
- 4) Точно также какъ и при обыкновенномъ воздухѣ является то одинъ, то другой родъ, такъ и при этихъ опытахъ развиваются различныя плѣсеви.

Такимъ образомъ доказано, что въ пыли воздуха всегда встречаются организованныя тела и что если привести эту пыль въ прикосновение съ надлежащею жидкостію, то, при атиосфере совершенно бездейственной, происходять различные организмы, те самые, которые развились-бы при свободномъ доступе обыкновеннаго воздуха.

Но не участвуетъ-ли здёсь хлоичатая бумага, какъ вещество тоже органическое? И что было-бы, если-бы тотъ-же опыть повторять не вводя воздушной пыли?

Пастёръ замінять клопчатую бумагу горнымъ льномъ и подучиль тів-же результаты; но если не было воздушной пыли, то въжидкости ничего не образовывалось.

Следующіе опыты подтверждають и расширяють предъидущіе результаты.

Въ нѣсколько балоновъ наливается та-же, способная къ броженію жидкость въ одинаковомъ количествѣ. Шейки балоновъ вытягиваются и загибаются различнымъ образомъ, но всѣ балоны оставляются открытыми, такъ-что отверстіе составляеть одинъ или два квадратныхъ миллиметра. Вольшую часть балоновъ Пастёръ нагрѣвалъ до кипяченія въ-теченіе нѣсколькихъ минутъ. Только три или четыре оставались не кипяченными. Потомъ всѣ они оставлялись въ тихомъ мѣстѣ.

Спустя одни или двои сутки, смотря по температур'в, жидкость балоновъ, не кипяченная въ нихъ (но при своемъ приготовленіи

нагрътая до 100°) мутится и мало-по-малу покрывается различном плъсенью. Въ другихъ балонахъ жидкость остается прозрачном не только итсколько дней, но впродолжение цълыхъ мъсяцевъ. Всъ балоны однакожь открыты; безъ всякаго сомивния, изгибы и завороты ихъ шеекъ препятствуютъ падению органическихъ зачатковъ. Правда, сначала воздухъ быстро вошелъ въ эти балоны; но въ это время жидкость, слишкомъ горячая и не вдругъ охлаждающаяся, разрушала зачатки, приносимые воздухомъ; а потомъ, когда жидкость охладъла и развити ихъ стало возможно, воздухъ входилъ медленно и пылинки падали при отверсти или приставали къ внутреннимъ стънкамъ изгибовъ. И въ-самомъ-дълъ, если обръзать шейку одного изъ такихъ балоновъ и поставить отверстиемъ прямо къ верху, то черезъ день или черезъ два жидкость производитъ плъсень или наполняется бактеріями.

Шеврёль уже дёлаль некогда подобные опыты.

Пріємы, употребляемые Пастёромъ, не позволяють сомивавться зъ истинѣ выводовъ. Изъ нихъ видно также, что кромѣ своей пыли воздухъ не содержить никакого другаго условія организаціи. Кислородъ служить только для поддержанія жизни уже существующихъ зачатковъ. Газы, жидкости, электричество, магнетизмъ, озонъ, извѣстные или неизвѣстные дѣятели, заключающіеся въ воздухѣ, все это недостаточно для образованія организмовъ безъ зародышей.

Пастёръ предполагаетъ подобнымъ образомъ изучить другія жидкости, и появленіе другихъ растеній и инфузорій.

РАЗЛИЧІЕ ВЪ ЗВЕВВАНЕТТЕ ТЕНЕСТИ (*). — Баунгартнеръ представилъ Вънской академіи наукъ мемуаръ о видимомъ различіи эквивалентовъ теплоты, наблюдаемомъ въ газахъ различнаго состава.

Изъ всёхъ физическихъ открытій нашего времени, говорить онъ, важнёйшее по важности своихъ слёдствій, безъ сомнёнія, есть открытіе начала пропорціональности между теплотою и ел полезнымъ дёйствіемъ. Поэтому чрезвычайно важно доказать этотъ законъ при всёхъ частныхъ случаяхъ. Его можно выразить такъ: Если полезное дъйствіе переходить съ теплоту или на обороть, то какъ-бы ни совершался переходь, то-же количество полез-



^(*) L'Institut, 1860, p. 24.

наю дъйствія всегда будеть равно одинаковому количеству теплоты. Это начало должно пасть само-собою, какъ скоро окажется, что количество теплоты можеть изивняться, смотря по способу перехода. Опыть даль столь различныя величины эквивалента теплоты при различныхъ способахъ перехода, что уже нельзя приписывать ихъ неизбёжнымъ опибкамъ наблюденія; поэтому многіе ученые возстають противъ начала, указаннаго выше.

Опыты надъ газообразными веществами, по-видиному, должны были доставить самые согласные результаты, такъ-какъ даже безъ новыхъ опытовъ, нужно въ этомъ случав только надлежащикь образонь сочетать величины физическихь свойствь, уже навъстныя для многихъ изъ этихъ веществъ. Однакожь здъсь встръчаются разницы еще более значительныя, чемъ те, которыя находять при опытахъ надъ жидкими и твердыми телами. Эквиваленть полезнаго действія единицы теплоты для воздуха есть 424; для сфринстой кислоты тотъ-же эквиваленть есть 155. Тфиъ не менъе можно доказать, что эти разницы существують только потому, что вещество, будучи въ газообразномъ состояніи, употребляеть некоторое количество теплоты для того, чтобы уничтожить двиствіе молекулярных силь, т.-е. чтобы произвести полёзное действіе, и что вообще, вивсто того, чтобы принять въ разсчеть это потребленіе, экспериментаторы дійствують въ томъ предположенів, что вся теплота, передаваемая газу, употребляется на вижинюю работу. Эконваленть теплоты для газовь будеть поэтому вы обратном сотношении къ ихъ способности переходить въ жидкое состояние подъ вліяніемъ давленія или охлажденія и вообще будеть меньше для стущаемых газовь, нежели для техь, которые не превращаются въ жидкость ни при какихъ условіяхъ. Эквивалентъ теплоты для воздуха есть 424, для водорода—426,5, для окиси углерода- 420, для закиси азота, переходящей въ жидкость при давленіи 36,5 атмосферъ и при температурѣ — 88° С., онъ 404; наконецъ для сърнистой кислоты, сгущаемой при давлении 1,5 атмосферы и при температурѣ — 10°, 6 С, онъ составляетъ 155. Кром'в-того, указатель удельной кислоты при постоянномъ давленіи и постоянной температурів, больше для постоянных в газовъ, чёмь для газовь сгущаемыхь, и уменьшается въ прямомъ отношенін къ ихъ способности переходить въ жидкое состояніе. Опыты Жуля и Тоисона доказывають, что небольшое количество силы остается діятельнымъ даже въ промежуткахъ между частицами

водорода, который, върентно, изъ всъхъ газовъ самый постоянный, что эта между-частичная сила нъсколько болье значительна для атмосфернаго воздуха и еще значительное для углекислоты.

Баумгартнеръ заключаетъ изъ этого, что даже эквивалентъ теплоты водорода (426,5) нёсколько ниже дёйствительнаго эквивалента, также какъ и эквивалентъ атмосфернаго воздуха (424), разсматриваемый въ настоящее время, какъ эквивалентъ теплоты всёхъ газообразныхъ веществъ вообще. Итакъ, всё численныя разницы эквивалента теплоты для разныхъ газовъ не могутъ подвергнутъ сомивнію самое начало, потому-что эти разницы не существовали-бы, если-бы полезное дёйствіе какого-нибудь газа, производимое изв'єстнымъ количествомъ теплоты, разсматривали не какъ эквивалентъ всего этого количества теплоты, а только какъ эквивалентъ части этого количества, различной, смотря по различію самыхъ газообразныхъ веществъ, подвергаемыхъ опытамъ.

посыщенных этому изследованію, во первых и нёть точнаго опредёленія органа, доставляющаго красящее вещество; дале являются слишком рёшительныя миёнія химиков о его составе; наконець живописцы остаются все-таки въ неизвёстности, когда имъ вужно въ всторической картине сохранить все оттёнки пурпурных одеждъ.

Съ цёлью устранить эти недостатки, Лаказъ-Дютье дёлаль опыты надъ многими видами — Purpura haemastoma, P. lapillus, Murex brandaris, M. trunculus, M. erinaceus.

Безъ сомпънія, слишкомъ ръшительныя мнънія химиковъ, судившихъ о составъ пурпура по аналогіи съ цвътомъ аллоксана или мурексида, были слъдствіемъ недостаточной точности зоологовъ въ опредъленіи органа, производящаго пурпуръ.

Внимательная анатомія пурпуроносных модлюсковъ показываєть, что вещество, образующее пурпуръ, первоначально представляєть безпретное вещество, производимое довольно ограниченною частью эпанчи.

Эта часть занимаетъ почти все пространство между жабрами



^(*) Comptes rendus. 1860, T. L. p. 463.

и прямою кишкою. Она не образуеть мѣшка, или резервуара, какъ иногда говорили, и просто распространяется на поверхности эпанчи.

Большія удлиненныя кліточки, расположенныя одна возліт другой перпендикулярно на поверхности эпанчи — воть въ чемъ состоить этоть органъ. Кліточки составляють два или три слоя и самый наружный слой, покрытый мерцательными волосками, представляеть кліточки наиболіте развитыя. Подъ нимъ находится густая волосная сіть сосудовъ, несущая кровь изъ Боянусова тіла и сосійднихъ частей эпанчи въ жабры.

Созрѣвнія клѣточки падають въ полость эпанчи, раздуваются вслѣдствіе жидкости, лопаются и смѣшивають свое содержимое съ другими слизистыми частями, какія тамъ уже есть. Это отпаденіе отдѣльныхъ элементовъ— и составляеть отдѣленіе пурпурнаго вещества, которое, слѣдовательно не происходить въ сложной желѣзѣ или вообще въ желѣзѣ, но въ органѣ желѣзистаго свойства, расположенномъ на поверхности.

Содержимое кийточекъ, зернистое, но растворимое обладаетъ замйчательными свойствами и производитъ пурпурную краску. Слой этихъ кийточекъ не составляетъ въ анатомическомъ отношении особенности родовъ Мигех и Purpura и это важно въ морфологическомъ отношении; большая часть брюхоногихъ производятъ также въ мйстй, почти соотпитствующемъ, вещество подобное пурпуру въ гистологическомъ отношении, но отличное отъ него по своимъ свойствамъ. У аплизій и улитокъ, оно обыкновенно окрашено, а у маленькихъ раковинъ (Trochus cinereus, Turbo littoralis) оно безцвитно и не подвергается вліянію солица, хотя анатомически совершенно тожественно съ веществомъ Ригрига и Мигех.

Итакъ, по своему строенію и положенію, часть, производящая пурпурную матерію, совершенно отлична отъ Боянусова тѣла, которое теперь считають почкою. И слѣдовательно, съ анатомической точки зрѣнія нельзя сказать, что пурпуръ есть моча моллюсковъ.

Какой первоначальный, неизминенный пурпуръ древнихъ? Чтобы отвичать на этотъ вопросъ, нужно сперва обратить вниманіе на любопытныя свойства этого вещества. Для большей части читателей, слово пурпурный есть синонимъ яркого краснаго; это видно даже по историческимъ картинамъ. Между-тимъ, у живаго животнаго пурпуръ безцвитенъ, биль, или слегка желтоватъ. Подъ



вліяніся солнечных лучей, при сырости он становится прекраснаго фіолетоваго цв вта.

При дъйствіи свъта развиваются три простыхъ цвъта въ слъдуищемъ цорядкъ: желтый, синій и красный, между которыми зеленый и фіолетовый являются, какъ переходные. Если дълать опыты при разсъянномъ свътъ, слъдовательно медленно, то очень ясно можно видъть послъдовательность цвътовъ. Но, между-тымъ-какъ желтый цвътъ исчезаетъ, когда дъйствіе свъта продолжается, синій цвътъ всегда остается въ значительномъ количествъ, такъчто никогда красный цвътъ не встръчается отдъльно и потому пурпуръ всегда болье или менъе имъетъ фіолетовый оттънокъ.

Такія свойства дають возможность ділать фотографіи на тканяхъ, на шелку, на батисті, и результаты хотя не иміють правильности обыкновенныхъ фотографій, представляють однако весьма живые цвіта.

Нужно замѣтить, что цвѣтъ пурпура вызывается только солнцемъ и слѣдовательно древніе знали это свойство. При развитіи цвѣта изъ всѣхъ видовъ мягкотѣлыхъ, является одинъ изъ самыхъ зловонныхъ запаховъ, подобный запаху чеснока. Плиній говоритъ и объ измѣненіи цвѣта и о запахѣ и слѣдовательно, нѣтъ сомнѣнія, что произведеніе пурпура у древнихъ совершалось этимъ способомъ.

Въ опытахъ всегда являлся фіолетовый цвётъ, некогда не было чистаго краснаго; следовательно естественный, неизмёненный цвётъ пурпура у древнихъ былъ фіолетовый. Открывшій пурпуръ долженъ былъ, какъ это обыкновенно разсказываютъ, раздавитъ раковину и свою мокрую ткань высушивать на солнцё.

Впрочемъ Плиній приводить Корнелія Непота, говорящаго положительно, что сперва быль цінимъ фіолетовый пурпуръ. Нівкоторыя міста Аристотеля и Платона, сближенныя съ предыдущим опытами, приводять къ тому-же заключенію.

Темъ не мене, нетъ сомнения, что если первоначально пурпуръ былъ фіолетовый, то впоследствій его цвета и оттенки изменялись вместе съ требованіями моды и вкуса; такимъ образомъ окращивали ту-же ткань два раза и получали цветъ боле яркій: это составляло ригрига dibapha. Смешеніе видовъ также способствовало измененію цвета. Посредствомъ Мигех trunculus получался одинъ синій цветъ безъ примеси краснаго или фіолетоваго. До-техъ-поръ, пока употребляли животное вещество моллюсковъ, нурвуръ, конечно, былъ болѣе или менѣе фіолетоваго цвѣта, болѣе впрочемъ приближающагося къ красному, чѣмъ къ синему; но, когда это вещество было замѣнено веществами минеральными, то, сохраняя для тканей названіе пурпурныхъ пли багряницъ, имъ давали оттѣнки болѣе яркаго краснаго цвѣта и мало-по-малу дошли до цвѣтовъ, которые теперь приходятъ намъ на мысль при словахъ о кардинальскомъ пурпурѣ. Поэтому живописцы необходимо должны принимать въ разсчетъ эпоху, при которой жили изображаемыя ими леца.

Наконецъ, совершенно ясно, по какой причинѣ эта краска такъ цѣнилась въ самомъ началѣ. Развивается дѣйствіемъ свѣта она не должна была выцвѣтать, какъ наша кошениль; она сохраняла свою яркость даже подъ свѣтлымъ и ослѣпительнымъ небомъ Италія и Востока.

H. CTPAXOBS.

статы и тема анналя этя записия натигаля. Опыть монографіи видова и разновидностей рода Сиситія. Статья Нодена (стр. 1—87). — Въ этомъ менуарѣ Нодень исправляеть нѣкоторыя невѣрности въ характеристикѣ видовъ, описываетъ болѣе точнымъ образомъ дурно опредѣленные виды и доказываетъ, что отъ извѣстныхъ видовыхъ типовъ происходятъ породы или полувиды, которые иногда отличаются другъ отъ друга болѣе, нежели самые виды, и которые одарены замѣчательною стойкостью, т. е. сохраняютъ свои отличительные признаки впродолженіе многихъ поколѣній и, несмотря на неблагопріятныя усломія, не выраждаются.

Настоящими видами *Нодень* считаетъ тѣ, которые не оплодотворяются перекрестнымъ образомъ, или которые хотя и оплодотворяются, но даютъ безплодныя помѣси, или наконецъ такіе, которыхъ помѣси плодородны, но отличаются значительными уклоненіями въ образѣ возрастанія или въ нисходящемъ ряду поколѣній возвращаются къ одному или къ обоимъ изъ первоначальныхъ типовъ. Понятно, что для опредѣленія, будетъ-ли извѣстная форма разновидность или самостоятельный видъ, *Ноденъ* долженъ быль дѣлать перекрестныя оплодотворенія и наблюдать ихъ результаты, а также потоиство помѣсей; поэтому трудъ его продолжался нѣсколько лѣтъ, именно съ 1854 г., и онъ наблюдалъ не менѣе 2,000 формъ, воспитанныхъ въ музеѣ.

Не смотря на многочисленныя изследованія о семействе тыкчасть СVI. Отд. VII. венныхъ, оно до-сихъ-поръ еще очень мало обработано и въроятно еще далеко не всъ формы его извъстны. Остается множество формъ въ гербаріяхъ, которыя еще не описаны и которыя должно классифицировать; многія страны, какъ напр. экваторіальная Африка, Земля Кафровъ, Борнео, Новая Гвинея, съверная Австралія и пр., гдѣ во множествѣ растутъ тыквенныя, изслѣдованы еще весьма поверхностно. Поэтому Ноденъ представляєтъ монографію не всѣхъ тыквенныхъ, а только рода Cucumis.

Большею частію тыквенныя, имѣющія 3-гнѣздный яичникъ съ гнѣздышками многосѣменными, такъ сходны между собою, что могутъ быть причислены къ одному роду, который составляетъ болѣе естественную группу, нежели многіе Линнеевскіе роды, до-сихъ-поръ еще не разбитыя на болѣе мелкіе и болѣе естественные роды, какъ напр. молочай (Euphorbia). Не смотря на то, эта группа тыквенныхъ раздѣлена на нѣсколько родовъ, которые составляютъ очень естественныя отдѣленія, но весьма мало отличающіяся другъ отъ друга. Къ такимъ мелкимъ отдѣленіямъ принадлежитъ и родъ Сиситів, изслѣдованный Ноденомъ.

Ноденъ характеризуетъ его признаками, которые встрвчаются и у другихъ родовъ; но совокупность ихъ принадлежитъ только этому роду. Самый характерный признакъ есть продолжение связника поверхъ пыльниковъ, имѣющее видъ бородавчатаго прибавка; усики также довольно характерны: они всегда простые, часто мало-развитые сравнительно съ длиною плетей. Положение листьевъ, не смотря на ихъ разнообразие, очень постоянно и привычный глазъ сейчасъ отличитъ по этому положению родъ Сисития.

Виды, сюда относящіеся, еще не всё извёстны; образцы нёкоторых в изъ нидъ такъ не полны, что по нимъ нельзя съ точностію описать виды. Нодень раздёляеть всё виды на двё группы: 1) съ плодами, покрытыми иглами или бугорками и 2) съ плодами волосистыми или гладкими.

Къ первой группъ относятся: 1) Cucumis metuliferus изъ южной Африки. 2) С. Апдигіа съ Антильскихъ острово«ъ и изъ тропической Америки (исключеніе, ибо весь родъ Cucumis принадлежитъ Африкъ и Азін, и только этотъ видъ Америкъ). 3) С. Prophetarum въ Египтъ, по берегамъ Краснаго моря, въ Аравіи и въ центральной Африкъ. 4) С. Figarei въ Нубіи, Абиссиніи и Аравіи; въ этомъ видъ Ноденъ соединилъ прежніе пять видовъ, именно: С. ficifolius, microphyllus, cyrtopodus, ethinophorus и dissectus. 5) S. Africanus въ

южной Африка. 6) С. myriocarpus въ южной Африка, но можетъ быть также въ Аравіи и съверной Африкъ. 7) Cucumis dissectifolius въ южной Африкъ. 8) С. heptadactylus въ южной Африкъ. 9) С. dipsaceus въ восточной и центральной Африкъ. 10) С. Sativus, полагають, что изъ южной Азіи, но откуда вменно-не изьъстно. Нодень принимаеть 4 разновидности огурца: 1) Русскій, по мивнію Нодена, очень маленькій, величиною съ куриное яйцо, въ чемъ онъ, конечно, ошибается: наши обыкновенные огурцы бывають величиною часто до 1/4 аршина, только осенніе мелки, потому-что не успъвають вырости, гладкій и оранжеваго цвъта въ зрівлости; 2) длинный отурець (по Нодену обыкновенный), длинною иногда до 3/4 аршина, цилиндрическій или трехгранный, въ зрізости тускло оранжеваго цвъта, скоръе результатъ воздълованія, нежели настоящая разновидность; 3) бълый опрець, разводимый въ большомъ количествъ въ Парижъ, бълаго цвъта, толще и короче предыдущаго. 4) Сиккимский озурець замівчателень величиною стеблей и плодовъ. Листья большіе, часто ст. 7 и 9 лопастями; плоды величиною съ дыню Кавальона, яйцевидно овальной формы, обыкновенно съ 5 последами, мясо у нихъ толстое, белаго цета, кожа тонкая бълая съ желтоватыми и красноватыми пятнами; воздъдывается въ Индіи.

Ко второй групп'в рода Cucumis съ гладкими или волосистыми плодами принадлежать:

11) С. Hardwickici въ съверной Индів на горахъ. 12) С. trigoпив во всей Индін, въ Персін и въ Месопотаніи, представляєть иножество разновидностей, изъ коихъ нѣкоторыя были принимаемы за самостоятельные виды, какъ напр. С. pyriformis, pseudo Colocynthis; maderaspatanus, pubescens u turbinatus, 12) C. Melo въ южной Азіи, именно во многихъ мъстахъ Индіи растетъ дико. Какъ ни разнообразны породы дынь, и какъ ни постоянны онъ при перемънъ климата и мъстности, при перекрестномъ оплодотвореніи онъ производять однакожь всегда плодородныя помъси, что доказываеть ихъ происхождение отъ одного вида. Вотъ какимъ образомъ, по мивнію Нодена, можно объяснить себв происхожденіе видовъ: каждый видъ по своему устройству представляетъ множество аналогій съ другими видами и образуеть вийсти съ ними полуроды, роды и семейства; множество видовъ одного рода или семейства обыкновенно занимаеть извёстный участокъ на земномъ шаръ; эти два факта указываютъ на происхождение видовъ

одного рода или семейства отъ одного первоначальнаго типа, подобно тому, какъ нёсколько сходныхъ языковъ имёютъ одинъ первоначальный корень, отличный отъ каждаго изъ языковъ, происшедшихъ отъ него. Хотя породы дыни весьма постоянны и когда онё чисты, то рёзко отличаются другъ отъ друга, такъ-что могутъ составить виды, но въ настоящее время ихъ весьма много, онё представляютъ множество переходныхъ фориъ и потому классифицировать ихъ весьма трудна. Нодень принимаетъ 10 групиъ дынныхъ породъ.

Первая группа — дыни канталупки, ниветь стебель сильный, листья большіе, часто лопастные и яркаго зеленагоцивта; женскіе цвёты часто съ тычинками, вполив образованными, что способствуеть сохраненію типа въ всей чистотв; плоды большіе формы различной: отъ силоснуто-шарообразной до продолговато-овальной, съ задней стороны несколько утонченные, съ болъе или менъе ясными ребрами, раздъленными узкими бороздками; кожа гладкая или бородавчатая, непокрытая съткою; мясо толстое, сладкое, сочное, очень вкусное, оранжеваго цвета; запахъ дыни во время зръюсти сильный и пріятный; сюда принадлежать: 1) канталупка Прескотть, 2) обывновенная канталунка, 3) москателло, самая вкусная изъ всёхъ дынь, 4) Архангельская дыня, 5) черная канталупка (Le Cantaloup noir des Carmes). 6) двадцати-осьмидневная канталупка (сооръваеть въ 35 дней отъ оплодотворенія). Сюда причисляють еще: налую канталупку скороспелку, Англійскую канталупку скороспелку, оранжевую канталупку, зеленыя канталупки; но Нодень считаеть за видоизивиенія канталупки Прескотть.

Вторая группа—узорчатыя дыни (Melons brodés), не такъ ръзко карактеризуется, какъ предыдущая; кожа плодовъ покрыта съткою или узоромъ, отчего кажется съроватою. Сюда относятся: 1) продажная дыня, 2) Куломміерская дыня, 3) Бухарская длинная Гунтерова, 4) Каролинская свътло-зеленая, 5) дыня Георга IV, 6) Кипрская дыня, 7) золотая или Дорадо. Нодень причисляеть сюда еще: 1) дыню Христіанія, 2) желтую Кабульскую, 3) зеленую Японскую, 4) Персидскую Рожерса, 5) черную Монпельескую.

Третья группа—сахарныя дыни, главнымъ образомъ отличается бълымъ мясомъ. Съ одной стороны эта группа переходитъ въ предыдущую, съ которой и была соединена Жаккенемъ, а съ другой—въ слъдующую. Сюда отнесятся: 1) мелкосъменная сахарка, 2)

собственно сахарка, которая раздёляется еще на нёсколько сортовъ: бёлая жесткая, ананасная свётлозеленая, ананасная бёлая, Груммонтская и пр. Сюда же можно причислить: 1) Персидскую выродочную, 2) Victory of Bath, 3) Египетскую зеленую, или Emperor's green fleshed или Chinese silore netted Melon, 4) Sifton scarlet fleshed или Masulaptam Melon.

Четвертая группа—эимиія дыни или дыни безт запаха, очень обширца и весьма не естественна, отличается главнымъ образомъ слабымъ запахомъ или совершеннымъ отсутствіемъ аромата. Сюда причисляются: 1) Провансальская зимняя дыня, или дыня Кавальонъ, 2) Персидская дыня, 3) Мускусная дыня Соединенныхъ Штатовъ, 4) Мальтійская дыня 5) Индо-Персидская дыня, 6) безвкусныя Африканскія дыни.

Пятая группа—замьсендный дыми, имѣетъ очень длинные плоды, длиною часто около 1½ аршина, а толщиною не болѣе руки дитяти, иногда-же не толще большаго пальца и болѣе или менѣе извилеты; плоды эти очень похожи на плоды Trichomanthes anguina, во время зрѣлости они желтѣютъ и издаютъ запахъ дыни, мясо ихъ мягко, даже похоже на тѣсто, когда перезрѣетъ; цвѣта красноватаго или блѣдно-розоваго, вкусомъ похоже на огурецъ.

Шестая группа — Индъйскія огуречныя дыни, ниветь плоды, очень похожіе на огурцы какъ наружнымъ видомъ, такъ и вкусомъ.

Седьмая группа—*дыки жито*, родомъ изъ Индів, воздѣлывается въ Америкѣ, имѣетъ плоды величиною съ абрикосъ, въ зрѣлости желтаго цвѣта, сладкаго запаха, мясо толстое, довольно сладкое.

Восьмая группа—Аудаймскія дыни, ниветь плоды шарообразные, нвсколько сжатые спереди къ зади, въ зрвлости цвета желтооранжеваго съ красными пятнышками или полосками, величивою отъ абрикоса до апельсина; мясо не имветъ значительной толщины, цвета желтовато-белаго или слегка-розоваго, вкуса довольно сладкаго; но весьма непріятнаго, особенно после вды этого плода. Запахъ плодовъ очень сильный.

Девятая группа— Эыни красныя Персидскія, имфетъ плоды почти шарообразныя, величиною съ маленькій апельсинъ, совершенно безъ реберъ, черно-зеленаго цвъта въ молодости и темно-пурпуроваго въ зрълости, почти безъ запаха, мясо бълое съ едва замътною сладостью.

Десятая группа — дикія дыни, вивщаеть въ себѣ всѣ мелкія дыни, которыя растуть въ Индіи и Африкѣ. Далѣе слѣдуютъ спи-

ски малоизвъстныхъ, сомнительныхъ и причисленныхъ другими авторами къ роду Cucumis видовъ.

Описаніе новаго рода флоридовых все береговь Франціи. Статья Берие. (Стр. 87-93).-- Многіе старыь ван Udotea Desfontainu бывають окаймлены красною бахрамою, шириною около миллиметра; бахрама эта составлена изъ растеній новаго рода флоридовыхъ, названнаго Борие Lejolizia; при разсматриваніи невооруженнымъ глазомъ, водоросль эта похожа на Callithamnion Daviesii, secundatum и пр. въ микроскопъ-же видно, что она состоитъ изънитей двухъ родовъ: однъ изъ нихъ имъютъ лежачее положение, неправильно вътвятся и прикръплены къ Udotea присосками, похожими на присоски ползучихъ Polysiphonia; другія прямостоячіе, выходять съ верхней стороны лежачихъ нитей и не вътвятся, только иногда изъ нижной клеточки развиваются две противоположныя вътви. Органы размноженія находятся при основаніи прямостоячихъ вътвей на короткихъ супротивныхъ въткахъ, выходящихъ изъ нижней клеточки нити. Тетраспоры овальной формы и по устройству похожи на церамиды родомелейныхъ: массы ихъ споръ (т.-е. ядра) заключены въ оболочкъ изъ членистыхъ нитей, прикрепленных къ ножке и соединенных толстой студенистой перепонкой. Вначалъ эти нити на вершивъ сомкнуты, но потомъ расходятся; споры приросли къ маленькому коническоку сосочку на вершинъ ножки; онъ не срослись другъ съ другомъ и каждоя изъ нихъ одъта прозрачной оболочкой, которая остается на споръ и послъ ея выхода. Пловыя супочки, также кавъ и тетраспоры, сидять на короткихъ ножкахъ, выходящихъ прямо изъ горизонтальных в нитей, чаще всего при основаніи прякостоячих в в твей. Въ то время, какъ конечная ккъточка раздувается и раздъляется перегородками для образованія плодовой сумочки, почти на вершинъ ея появляется длинный прозрачный одноклътчатый волосокъ, который, по мъръ развитія сумочки, отодвигается все болве и болве въ сторону и въ зрвлости бываетъ прикрвпленъ къ ся нижней трети. Антеридіи выходять изъ техъ-же нитей, какъ и сумочки. Ножка ихъ состоитъ изъ двухъ клеточекъ, изъ которыхъ нижняя часто приносить сумочку. Они устроены также, какъ антеридін другихъ флоридовыхъ; каждое гивадышко ихъ заключаетъ по одному живчику. Борие предлагаетъ установить для рода Lejoliqia особый отрядъ, который долженъ помъщаться между врангелевыми и родомелейными.

Мемуаръ о семействъ безонійных Альф. Декандоля. (Стр. 93—150).—Всё безонійныя чрезвычайно однообразны, такъ-что весьма трудно подмётить различіе между ними. Линдлей первый обратиль вниманіе на различіе послёда (Introduction to Botany, edit. 2. 1836 и Vegetable Kengdom, 1846); Клотимь открыль еще болёе значительныя и неожиданныя различія между этими растеніями (Begontiaceen Gattungen und Arten. vol. in-4° съ 12 табл. Берлинъ, 1855). Его трудъ основанъ на изученіи 194 видовъ, большую часть которыхь онъ наблюдаль въ живомъ состояніи; но онъ не имёль возможности видёть многихъ видовъ Азіи и Африки, а также и тёхъ изъ Американскихъ, которые не разводятся въ садахъ; Декандоль-же получилъ гербарів изъ всёхъ почти ученыхъ городовъ и наблюдаль 371 видъ, слёд. почти вдвое болёв Клотима.

Бегонійныя, по мивнію Декандоля, занимають то-же місто между двусіменодольными, какое орхидные между односіменодольными. Представители того и другаго семейства попадаются почти во всіхъ жаркихъ и сырыхъ странахъ; но каждый видъ и родъ занимаєть только очень небольшой участокъ; то и другое семейство распространено боліве въ Америків и Азіи, нежели въ Африків. Въ томъ и другомъ семействі завязь нижняя, лепестки свободные, сімена мелкіе и многочисленные, прикрівпленные къ послівдамъ, которые идутъ вдоль стівнокъ, у орхидныхъ постоянно, у бегонійныхъ різдко.

Только три вида бегонійныхъ (Begonia scandens, laciniata и Meziereu salaciensis) распространены довольно общирно; вст-же остальные суть чисто мъстныя растевія, до того мъстныя, что ихъ ръдко можно найдти въ двухъ смежныхъ провинціяхъ Бразиліи или въ Перу и въ Боливіи и пр. Почти каждый изъ острововъ Антильскихъ и Индійскаго Архипелага обладаетъ своимъ собственнымъ видомъ. Виды Мексики, Бразиліи, Индіи и Явы почти вст пзвъстны; но острова: Борнео, Тиморъ, Суматра, полуостровъ Малакка, страна Бирмановъ, нъкоторыя части Бразиліи, ціпь Андовъ, Мадагаскаръ, центральная Африка еще очень мало изследованы и двдутъ, въроятно, много новыхъ бегоній.

Большая часть изв'єстныхъ видовъ встр'вчается въ трехъ странахъ: 1) въ стран'в, идущей отъ Гималая до Явы и Филиппинскихъ острововъ, 2) въ южной Мексикъ и въ Штатахъ центральной Америки, 3) въ Бразпліи. Въ западной Африкъ также встр'вчаются бегоніи; но странно, что ихъ н'втъ на Сандвичевыхъ



и Галапагосскихъ островахъ, ни на мелкихъ островахъ на сѣверъ отъ Новой-Голландіи.

Далъе всего отъ экватора удаляется Begonia sinensis, встръчающаяся въ гористой странъ около Пекина.

Листья бегонійныхъ расположены въ два ряда, одна сторона пластинки всегда развита болве, нежели другая, въ одномъ ряду большая половина обращена вправо, въ другомъ — влво.

Цвъточныя ножки выходять всегда изъ пазухи листьевъ; на нихъ никогда нътъ настоящихъ листьевъ, а только прицвътники и цвъты. У отдъла Bracteibegonia (куда принадлежитъ Beg. lepida Bl.) ножки повидимому противоположны листьямъ; но здъсь онъ представляютъ продолжение главной оси; на нихъ всегда есть листъ съ пластинкою, а мъсто главной оси занимаетъ весьма развитая пазушная вътвь.

Образованіе луковичекъ въ пазухахъ листьевъ или прицевтниковъ весьма обыкновенно у бегоній, особенно часто оно встрвчается въ отділи Knesebeckia. У Begonia (Paroibegonia) sinuata почки развиваются на вершинів черешка или при основаніи пластинки, у Begonia (Monophyllon) prolifera (новый видъ изъ Сингапура) такія почки сопровождаются одною или двумя меньшими и развиваются въ цевточную ножку.

Цвъторасположение у бегоній есть всегда пазушный полузонтикъ (сута), иногда сведенный на одинъ конечный цвътокъ. Первыя раздёленія полузонтика дихотомическія; центральный цвётокъ, какъ во всъхъ полузонтикахъ, разпускается первый. Первые цвъты у всъхъ бегоній всегда мужескіе, послѣ двухъ или трехъ развётвленій показываются женскіе цвёты, часто имбющіе при основаній два маленькіе прицвѣтничка. Послѣднія развѣтвленія полузонтика обыкновенно бывають не такъ правильны, какъ первыя. Въ группахъ Wageneria, Plurilobaria и Trendelenborgia каждый полузонтикъ приносить или мужескіе или женскіе пвѣты почти у однъхъ бегоній, имъющихъ перемънные листья, встръчается такой правильный полузонтикъ. Продолжительное цвътеніе есть результать такой странной организаціи. Парные прицвітинки двухъ следующихъ цевтовъ стоятъ накрестъ другъ къ другу. Два листочка чашечки мужескихъ цвътовъ также стоятъ накресть со своими прицветниками. Лепестки, когда бывають, перемвины съ листочками чашечки. Женскіе цввты имвють отъ

двухъ до пяти лопастей. Разница между мужскими и женскими цвътами весьма разительна.

Какимъ частямъ листа соответствуютъ прицветники и лопасти пветка? Агардо утверждаеть, но безь всякихь доказательствь. что и тв и другія суть прилистники. Декандоль относительно первыхъ положительно говоритъ, что это прилистники, потому-что они не могуть быть пластинками листа, ибо послёднія весьма неправильны, часто зубчаты иля лопастны, а прицеттники правильны и пфльнокрайны; не могутъ быть и черешками, потому-что черешки къ вершинъ растенія постепенно уменьшаются, такъ-что верхніе листья почти сидячіе; следовательно, это прилистники, что доказывается еще чрезвычайнымъ сходствомъ этихъ органовъ по формъ, консистенціи, волосистости и продолжительности жизни; во многихъ видахъ можно описать одними и теми-же терминами и прилистники и прицвътники; сходство особенно разительно у видовъ съ короткими полузонтиками, какъ напр. у Кпеsebeckia и Bracteibegonia; наконецъ прицвътники часто на концъ двузубчаты или двулопастны, какъ у Begonia (Begoniastrum) ottonis, semperflorens, nitida, hirtella, Tovarensis (Pilderia) lantanaefolia, buddleiaefolia, (Solananthera) populnea; Casparya ferruginea); это также доказываетъ, что каждый изънихъ состоитъ изъ двухъ сросшихся прилистниковъ. Быть можетъ, прибавляетъ Декандоль, органогенія докажеть это; однакожь не должно забывать, что сросшаяся часть можеть образоваться первою, и потому только уродливость этой части можеть разрешить сомнение. Относительно допастей цвътка Декандоль допускаетъ очень большую въроятность, что онъ суть прилистники; но между ними существуетъ синикомъ большое различие въ почкосложения, поэтому и здёсь только уродивость можетъ рашить вопросъ, а не органогенія, заключенія и аналогіи.

Семейство бегонійных поднимаеть вопрось, касающійся началь естественной классификаціи. До посл'єдняго времени всё виды этого семейства причислялись къ одному роду: Begonia. Бъ 1836 г. Амидлей предложиль отдёлить н'єкоторые виды съ 4-лопастнымъ цвёткомъ подъ названіемъ Eupetalum; въ 1846 (Veget. Kingd.) онъ пошель дал'є и отдёлиль подъ названіемъ Diploclinium группу изъ очень многихъ видовъ, им'єющихъ посл'єдъ двураздёльный, между-тёмъ-какъ у видовъ Begonia посл'єдъ цвльный. Но эти роды не были естественны. Годишо (Voyage de la Bonite

ХХХІІ) установизь прекрасный родъ Мегіега, имѣющій послѣдъ на стѣнкахъ, но только въ 1855 г. глубокое изученіе Клотирис обнаружило все разнообразіе бегонійныхъ: онъ предложилъ, къ великому изумленію ботаниковъ, вмѣсто одного, сорокъ одинъ родъ въ этомъ семействѣ. Миѣнія ботаниковъ тотчасъ раздѣлинсь: однимъ жаль было такого естественнаго рода, что при видѣ одного листа дитя могъ назвать его; другіе напротивъ того увидѣли такое глубокое различіе въ строеніи цвѣтовъ и плодовъ, что въ большей части другихъ семействъ оно достаточно для установленія родовъ. Если приложить сюда старинное правило Линнея: Сharacter non fecit genus, то большая часть родовъ, предложенныхъ Клотишемъ, должна пасть; если напротивъ того основываться на различномъ строеніи самыхъ важныхъ органовъ н извѣстными теоретическими правилами о важности и значеніи признаковъ, то роды Клотише должны быть приняты.

Таково было положеніе діла, когда неизбіжный ходъ трудовъ по «Продрому» заставиль Декандоля взяться за это семейство. Декандоль долго не рішался пристать къ той или другой стороні ботаниковъ; наконець онъ приняль три рода: Beegonia, Casparega и Мегіегеа и въ роді Ведопіа сорокъ девять полуродовъ, въ Саврагуа—восемь и въ Мегіегеа—два. Главное діло въ систематикі, по инівнію Декандоля, состоить не въ названіи группы, родомъ, полуродомъ или отрядомъ, а въ томъ, чтобы эта группа была естественна, т.-е. чтобы она заключала въ себі дійствительно-сходныя формы.

Однакожь для того, чтобы показать основанія, на которыхъ Декандоль принялъ группы Клотиша за полуроды, а не за роды, онъ разсматриваетъ значеніе признаковъ, служащихъ для отличія, и начинаетъ съ самыхъ незначительныхъ, именно съ числа лопастей въ цвъткъ. Если дъло идетъ о мужескихъ цвъткахъ, то, очевидно, присутствіе и отсутствіе лопастей не имъетъ никакого значенія, потому-что и то и другое встръчается у весьма многихъ видовъ, и даже на одномъ и томъ-же растеніи, какъ напр. у Вед. humilis, hirtella, manicata и у мн. др. Въ женскихъ цвътахъ число лопастей постояннъе; но у В. Evansiana иногда встръчается 3, иногда 2 лопасти, у В. (Loeuchet) verticillata иногда 4, иногда 5; у В. (Olatycentrum) каптіна иногда 5, иногда 6; наконецъ у видовъ Епретаlum, Begoniella, Hudsia число ихъ еще измънчивъе.

По другой причинъ нельзя приписать большаго значенія сро-

станію нетей тычинокъ при основавіи и якъ прикрівциенію къ боліве или меніве раздутому тору, похожему на сросшіяся нити тычинокъ. Эти признаки постоянны въ каждомъ видів; но степень ихъ весьма различна: есть группа бегонійныхъ совершенно однобратственныхъ (Вагуа, Кпевебескіа и пр.) и есть всів переходы отъ целиндрической трубки до возвышенія сомнительнаго происхожденія, т.-е. происходящаго или отъ сростанія нитей или отъ раздутія тора. Длина тычинокъ относительно нитей, длина частей сросшихся и свободныхъ въ столбикахъ, относительные размітры крылышекъ коробочекъ также довольно постоянные признаки, но они слишкомъ общи и недостаточны (одни) для отличія не только родовъ, но и отдітленій.

Форма и растрескиваніе пыльниковъ иміють боліве значенія: потому-что постоянніве и ність такихъ нечувствительныхъ переходныхъ формъ, но ихъ отличіе трудно выразить словами.

Число 2, 3, ръже 4 и 5 гитадышекъ и столбиковъ довольно постоянно и связано съ другими признаками коробочки; но неръдко можно встрътить два гитадышка въ видъ съ 3-мя гитадышками и обратно.

По мевнію Клотиша, у однихь видовъ столбики постоянно опадающіе, у другихъ — остающіеся; по мевнію-же Декандоля, этоть признакъ совершенно не постояненъ.

Клотише первый описаль различія столбиковь и бородавочекь на рыльцахь, которыя действительно замечательны и постоянны у каждаго вида; но должно, чтобы каждая группа имела одинаковую форму столбиковь и рыльцевь, — а этого-то и неть.

Различіе послёдовъ на цёльные и двураздёльные весьма важно, не говоря уже о послёдахъ осевыхъ и идущихъ по стёнкамъ; рёдко однакожь встрёчаются среднія формы; кромё-того Линдлей замёчаетъ, что по теоріи этотъ признакъ не имбетъ первой важности, потому-что послёды состоятъ изъ краевъ двухъ согнутыхъ листочковъ, и что крёпость сростанія органовъ не можетъ быть хорошииъ признакомъ; конечно, противъ этого можно возразить, что въ новёйшее время послёдъ принимается за стеблевой органъ.

Наконецъ способъ растрескиванія коробочекъ весьма замѣчателенъ и по Декандолю весьма важенъ, хотя Клотишь и не обращаетъ на этотъ признакъ надлежащаго вниманія.

Изъ этого обзора признаковъ очевидно, что изъ нихъ нѣтъ ни



одного, который-бы можно было принять за родовой, потому-что одни изъ нихъ не постоянны, другіе-же хотя в постоянны, но представляють постепенные переходы. Самый абсолютный изъ няхъ способъ растрескиванія плодовъ, которое бываеть всегда гийздоразрывное, но двумя разлячными способами: или на спинки каждаго гийздышка или по сторонамъ близъ спиннаго крылышка; только у Polyschisma встричается растрескиваніе по перегородкамъ, и то послій того, какъ плоды треспуля по спинки гийздышекъ.

Конечно, *Клотише* характеризоваль роды не однить признакомъ, а ихъ совокупностью, какъ это дёлается въ естественной классификаціи; группы его весьма естественны, и встрёчаются только или въ Америк'в, или въ Азіи, или въ Африк'в, что также говорить въ пользу его мнівнія.

Но съ другой стороны признаки, общіе всімъ бегоніямъ, такъ многочисленны, и образъ возрастанія такъ однообразенъ, что непозножно съ перваго взгляда різшить, какой видъ относится къ какому роду. Вотъ почему Декандоль роды Клопициа считаетъ отділеніями одного рода.

Далъе слъдують отличительные признаки 132 новыхъ видовъ этого семейства и наконецъ нумера, подъ которыми находятся описанныя растенія въ гербаріяхъ Парижа, Лондона, Петербурга, Берлина, Женевы и другихъ городовъ,—что весьма облегчить последующихъ дъятелей на этомъ поприщъ.

Myxomycetes. Замътка Тюлана и мемуары Бари и Поффмана (стр. 150-183).—Вотъ замътка Тюлана: Въ настоящее время произвольное движение и ощущение не составляють ръзкихъ границъ между животными и растеніями. Ощущеніе и раздражительность замѣчаются у высшихъ растеній, между-твил-какъ произвольное двужение свойственно только нисшимъ растениямъ. Въ последнихъ водоросли и грибы представляють звінья, связывающія самымъ твснымъ образомъ животныя и растепія. Между водорослями особенно группы діатомъ и осциларій по всёмъ правамъ можно отнести къ животнымъ. До-сихъ-поръ не было извъстно ни одного грибка, не неключая и Hormiscium, составляющаго переходъ къ животнымъ. Но Бари открылъ и у грибовъ пълый отдель Мухоmycetes или Myxogastri, который можно перенести въ животное царство. На-самомъ-дълъ въ мягкой и пульпозной (по выраженію . Леселью) грибниць ньть неправильных и мясистых кльточекь, какъ предполагалъ этотъ авторъ (Ann. d. s. nat. 1843 стр. 245 —

247), в кромѣ нитей со спиралями (у нѣкоторыхъ Тгісһіассае), обыкновенно округленныхъ или веретеннобразныхъ, о которыхъ Бари не упоминаетъ, весь Capillitium состоитъ изъ плоскихъ нитей или узкихъ связочекъ, которыя, равно-какъ и нхъ оболочки, образованы изъ слязи, различнымъ образомъ вытянутой и высохней. Эта слязь или саркода, какъ называетъ ее Бари, довольно похожа на слязь, которую оставляютъ на своихъ слѣдахъ улитки, и содержитъ въ себѣ или выдѣляетъ изъ себя известковую соль объяго цвѣта, которая отчасти растворяется въ водѣ съ шипѣніемъ и потомъ осаждается въ видѣ игольчатыхъ кристалловъ. Spumaria alba, Beticularia, Diachea elegans, многіе Diderma, Physarum, Didymium снаружи одѣты какъ-будто гашеною известью, которая при малѣйшемъ дуновеніи или прикосновеніи распадается въ порошокъ. Удивительно, что Бари инчего не говоритъ о такомъ важномъ элементѣ организаціи Мухотусеtев.

Что касается до размноженія этихъ грибовъ, то Тюлань и его братъ давно убъдились, что Myxomycetes неправильно помъщены возл'в дождевиковъ (Anu. d. sc. nat. 1848 стр. 139). Наблюденія Беркелея ближе къ тому, что они видели (Transact. of the Linn. Soc. of Lon. томъ XXI, 1852 стр. 451-454). Действительно, споры Mycomycetes образуются обыкновенно изъ пластической массы, распредвленной часто неравномврно, в каждый отдвль ея обращается въ одну или нъсколько споръ; иногда такія споры, происшедшія вивств, и впоследствій бывають одеты одною общею чрезвычайно-тонкою оболочкою. Беркелей и Брумь (Broome) въ Enerthenema elegans видели, что эта оболочка образуетъ настоящую клёточку, прикрёпленную къ capillitium короткою ножкою (Ann. and Mag. of nat. hist. 1850 стр. 366). Корда наблюдаль въ Psychogaster albus u Reticularina maxima u argentea (Icon Fnng. t. II стр. 24 и t. VI стр. 14), что споры ихъ образуются группами и безъ оболочки; Беркелей въ последнихъ изследованияхъ склоняется къ инвнію Леселлье и Корды; но Тюланы никогда не могли замътить подобныхъ отношеній, Бари также не подтвердиль ихъ. Споры Мухомусетев, посвянныя въ водв, всегда дають трахелій нин вмёбъ, какъ это наблюдели Бари и Гоффмань; но последнихъ бываеть всегда болье, нежеле споръ, что объясняется фактами, подивченными этими наблюдателями.

Мемуаръ Бари. До-сихъ-поръ исторія Mycomycetes (Mycogastres Fr.) подвинулась не далве того, что наблюдаль фрись въ 1829 го-

ду (Systema mycologicum. Часть III стр. 67—199). Вообще принимають, что Мусомусетея въ молодости состоять изъ амороной массы слизистой или принстой; это вещество расположено неопредъленными массами или покрываеть трло, на которомъ растеть сртью анастомозирующихся интей; потомъ оно производить одно или ирсколько регідія, которыхъ строеніе изирняется, смотря по родамъ, но которыя въ зрелости заключають въ себе множество споръ, часто перемешанныхъ съ нитями, образующими capillitium. Что касается до происхожденія этихъ споръ и до ихъ органическихъ отношеній съ сарівітіцт, то объ этомъ мирнія натуралистовъ расходятся.

Наружное сходство многихъ Мухотусеtes съ дождевиками заставило соединить ихъ вмъстъ подъ названіемъ Gasteromycetes. Но въ настоящее время, когда изучены дождевики, такое соединеніе кажется неестественнымъ.

Когда, по выраженію кожевниковъ, кучи толщи (дубовой коры) начинають цвъсть, т.-е. Aethalium Septicum Fr. развивается на ея поверхности, то это растеніе является въ видъ блестящей желтой массы. Если ея не трогать, то поверхность ея покрывается множествомъ мелкихъ тупыхъ допастей, расположенныхъ группами, кистями, прямостоячихъ или переплетающихся, и сливающихся къ центру массы. Толщина лопастей не болве лошадинаго волоса, но діаметръ ихъ иногда около миллиметра; они имъютъ продолговато-цилиндрическую форму или похожи на короткія бородавки; въ первомъ случав вся масса Aethalium сходна съ Clavaria flava или съ вътвистымъ кораломъ. При малъйшемъ давленіи пънистый видъ исчезаетъ и она принимаетъ видъ кашки. Въ алькоголъ она твердветъ и ее можно разрвзать на довольно тонкія пластинки. Такіе разр'язы показывають, что вся масса состоить изъ плотнопереплетенныхъ нитей, концы которыхъ образують бородавки на поверхности. Такія-же нити идуть оть видимой части Aethalium внутри коры глубиною дюйма на два и дюймовъ на шесть въ ширину.

Если взять кусочекъ такой нити и положить его въ часовое стекло съ водою или въ каплю воды на объективное стекло микроскопа, то черезъ нъсколько часовъ уже можно замътить измъненія въ этомъ кусочкъ. Первоначальныя вътви исчезли, вмъсто нихъ явились другія и вся ихъ поверхность покрылась бородавочками или прибавками, изъ которыхъ многія удлиняются, обращаются въ нити, ползутъ по остаткамъ коры или по стеклу и сами производятъ бородавочки, а прежнія нити исчезають. Такимъ образомъ вся масса оставляетъ прежнее мѣсто и стремится къ опредѣленной точкѣ.

Концы нитей нёсколько утолщены и состоять изъ однообразнаго, полужидкаго вещества, окрашивающагося іодомъ въ бурый цвётъ и находящагося постоянно въ движеніи, однимъ словомъ изъ вещества, которое Дюжардень назвалъ саркодою. Въ этомъ веществё множество крупинокъ: однё изъ нихъ больше съ бурыми краями жирнаго блеска и окрашены въ желтый цвётъ пигментомъ, равномёрно распредёленнымъ во всёхъ нитяхъ и растворимомъ въ алькоголё и эвирё; другія крупинки кажутся безцвётными точками, даже при употребленіи самыхъ сильныхъ увеличеній. Иногда крупинки распредёлены равномёрно во всемъ веществё саркоды, такъ-что вся нить кажется темною, тольхо узкія края ея остаются прозрачными; иногда-же край безъ крупинокъ бываетъ широкій, блестящій и рёзко ограниченный.

Всѣ явленія, наблюдаемыя въ саркодѣ амёбъ, Polythalamia и проч., Бари видѣлъ и въ саркодѣ нитей Aethalium. Такъ часто можно замѣтить, что прозрачная часть скопляется въ какомъ-нибудь мѣстѣ и образуетъ сначала маленькую выпуклость, къ которой начинаютъ стремиться крупинки; выпуклость быстро растетъ и обращается въ вѣтвь, между-тѣмъ-какъ въ сосѣдствѣ гдѣ-нибудь вѣтвь втягивается и исчезаетъ вслѣдствіе тока крупинокъ въ обратномъ направленіи. Иногда двѣ вѣтви сталкиваются между собою и анастомозируются. Быстрота такихъ движеній весьма различна: иногда она такъ велика, что невозможно отличить нить отъ амёбы; иногда-же движенія весьма медленны и нужно нѣсколько минутъ, чтобы замѣтить измѣненіе въ положеніи нити. Возрастъ нитей и окружающая температута имѣютъ большое вліяніе на быстроту движеній.

Кром'є больших в отростков в, о которых в шла р'єчь, у Aethalium есть еще другія микроскопическія, которыя совершенно сходны съ отростками амёбъ.

Нити одъты студенистою оболочкою, столь мягкою, что она раздъляеть всъ движенія саркоды; иногда, впрочемъ, она остается на своемъ мъстъ, а саркода ползетъ далъе и выдъляеть изъ себя новую оболочку.



Нити, растущія на кор'я, вижють совершенно т'я-же свойства, что варощенныя въ вод'я.

Н'Есколько нитей сходятся, сливаются вийсти и образують плодоносную массу, которая вначаль мала, похожа на пылнику желтаго цвъта, но, по-мъръ присоединения повыхъ нитей, она растеть и составляется родь подушечки. Во время роста такой полушечки кора вокругъ нея по всёмъ направленіямъ пронизана саркодическими нитями; но когда подушечка совершенно образовалась, то нити исчезають, оставивь тамь и сямь слёды отъ себя, а ова имфетъ видъ пылистой глыбы, имфющей въ діаметрф . 1/, дюйма, дюймъ и даже футъ. Она устроена также изъ нитей. Во время развитія споръ допасти и отростки на поверхности подушечки исчезають; здёсь остается только сёть нитей, переплетенныхъ неправильно. Такимъ образомъ вся масса раздвляется на два слоя, одинъ наружный, образующій общую оболочку, называемую у другихъ грибовъ hypothallus и peridium. Нити, лежащія подъ оболочкою сильно раздуты, петли, образуемыя ими, ділаются меньше и меньше и почти исчезають. Въ срединъ каждой нити скопляется бълая масса, оттъсняющая желтыя крупинки къ окружности. Эта бълая масса подъ микроскопомъ оказывается мелко-зернистою протоплазмою и окрашивается іодомъ въ бурожелтый цвётъ. Въ ней образуется множество ядеръ шарообразныхъ, прозрачныхъ и содержащихъ въ себъ по ядрышку. Около каждаго ядра скопляется плазма, границы которой, въ началъ не опредвленные, потомъ рёзко очерчиваются и одеваются прозрачною перепонкою, которая быстро твердветь и получаеть темно-фіолетовый цвётъ. Такимъ образомъ развиваются тысячи споръ Aethalium; небольшая часть плазны въ то-же вреня образуеть capillitium. Все развитие при высокой температур' требуеть около 15 часовъ.

Подобнымъ образомъ, какъ Aethalium, развиваются и другіе Мухотусетея. Бари различаетъ ихъ двѣ группы. У одной группы плодоносная масса происходитъ изъ саркодическихъ нитей совершенно также, какъ у Aethalium. У другой саркода имѣетъ видъ сѣти; въ нѣкоторыхъ мѣстахъ она сокращается, скопляется и образуетъ одинъ или нѣсколько простыхъ плодовъ, состоящихъ изъ покрова, котораго строеніе неопредѣлено или слоисто.

Если посвять споры въ воду или въ гнилыя листья дерева,



кору, то черезъ нъсколько часовъ твердая фіолетовая оболочка допается въ томъ мфсть, гдф она тоньше, и пластическое солержаліс, безцвітное и зернистос, выходить наружу въ видів шарообразной липкой массы, совершенно такемъ-же образомъ, какъ зооспоры водорослей. На этомъ шарикъ нъть оболочки и онъ тотчасъ начинаетъ измъняться въ своемъ видъ. Его поверхность находится въ безпрерывномъ волневін, въ то-же время изъ него выставляются острые отростки и черезъ минуту опять втягиваются. Впродолжение этого все тело вытягивается и принимаеть окончательно форму Euglena. Передній конецъ его заостренъ и съ длинной извивающейся ръсницею. Задняя часть расширена и округлена и у многихъ видовъ имфетъ две полости, которыя поочередно сокращаются и расширяются. Эти тёла Вари называеть живчиками или сперматозондами. Когда ихъ ресница совершенно разовьется, они начинають быстро двигаться скачками вправо и вивво, и въ то-же время вращаются около своей продольной оси. Во время такихъ движеній живчики сохраняють удлиненную форму, но не пріобр'втають твердости, а сгибаются и сокращаются весьма разнообразно, какъ черви. Такое состояніе живчиковъ продолжается нёсколько дней. Въ это время они размножавотся деленіемъ. Увеличившись немного, они начинаютъ двигаться месколько медление, потомъ останавливаются; посреди ихъ тела образуется поперечный перехвать, который увеличивается и они разделяются. Каждая изъ половинъ растеть, получаеть форму цельнаго жевчика и начинаеть его движенія. Иногда на жевчикахъ появляются такіе-же отростки, какъ на амебахъ, и они начинають двигаться, какъ последніе; ресничка ихъ тогда втягивается, а потомъ вновь образуется, и тогда они снова начинаютъ скакать. Въ первые дни по выходъ изъ споры амебообразныхъ живчиковъ мало; но чёмъ более пройдетъ времени отъ выхода, темъ ихъ болъе, и величина ихъ увеличивается. Изъ этого Бари заключаль, что живчики обращаются въ саркодическія нити, изъ которыхъ состоять растенія Myxomycetes и ихъ плоды. Это заключеніе подтвердилось и на опыть: живчики Aetholium septicum че--чето в недъль образовали ните. Иногда живчиковъ нельзя отличить отъ Amoeba radiosa Ehr. и Duj.

Хотя нельзя допустить, что амебы Мухошусетез вдять, однакожь въ ихъ полужидкомъ тълв вногда видны кусочки твердыхъ Часть СVI. Отд. VII. частей, совершенно какъ въ амобакъ зоологовъ; эти частицы выбрасываются, когда амеба начинаетъ дёлиться.

Такимъ образомъ *Бары* изъ чрезвычайнаго сходства живчиковъ съ амебами заключаетъ, что Myxomycetes суть животныя и предлагаетъ назвать ихъ Mycetozoa.

Мемуарь Гоффмана касается проростанія всёхъ грибовъ; но здёсь извлечено изъ него только то, что относится до Мухомусеtes. Авторъ описываеть спачала различныя формы споръ этого отдела, а потомъ и самое проростаніе. Если положить споры всехъ Myxomycetes въ воду или на воду, то онъ открываются въ определенномъ месте; черезъ день или два ихъ содержание выходитъ наружу, какъ это наблюдаль Бари, который сравниваеть Мухоmycetes съ Bhizopoda и, по мивнію Гоффмана, несправедливо относить первыхъ къ животнымъ. Послф разрыва споры, ея содержаніе выходить въ вид'в шарика, который од'єть эндоспорой, которая видна иногда уже подъ эписпорою, какъ въ крупинкахъ другихъ грибовъ; если этотъ шарикъ высохнетъ, то на немъ очень ясно видна оболочка съ двумя контурами, что делаетъ весьма соментельнымъ мевніе, будто эндоспора есть первичный мішечекъ. Шарики тяжеле воды и тотчасъ падають на дво возле споры. Время растрескиванія споры зависить отъ температуры; чёмъ выше последняя, темъ скоре происходить растрескивание. Вышедшее содержаніе имбеть видь вначаль гладкаго, безцветнаго и проврачнаго шарика, а потомъ онъ вытягивается и принимаетъ продолговатую форму. Иногда, при выходъ, онъ обладаетъ подвижностью и носить на себ'я перепонку эписпоры, какъ улитка свою раковину. Черезъ часъ посав того на переднемъ тонкомъ концв его появляется длинная ръсница, которая волнуется съ быстротою; онъ плаваетъ, качается и прыгаетъ, какъ живчикъ или какъ животное, обладающее настоящею сократимостію; его движенія, прерывающіяся иногда, продолжаются нівсколько дней. Живчики вствъ Мухомусетея интентъ сходную форму. Если испаряется мало-по-малу вода, въ которой они живуть, то они постепенно высыхають, втягивають свою ресницу и превращаются опять въ шарикъ. Если ихъ смочить снова, то они не принимаютъ уже форму живчиковъ, но дълаются амебами и на нихъ иногда снова появляется ресничка. Такія амебы ползають медленно, ихъ тело какъ-будто расплывается, въ нихъ образуются полости, похожія на такъ-называемыя гдаза инфузорій; черезъ несколько дней

движенія ихъ дізаются медленніве и медленніве, потомъ прекращаются и амебы погибають. Если засушенныхъ живчиковъ смечить минутъ черезъ 10, то они не оживають. Живчики погибають также отъ слишкомъ частаго смачиванія; въ такомъ случат но замедляеть появиться Вассегічш. Въ алькоголів и растворів іода они также умирають; въ водів, отъ тающаго льда или снівга, т.-е. имінощей 0°, они сжимаются въ шарикъ, но черезъ нісколько времени снова принимають свою форму и движеніе. Однимъ словомъ, обнаруживають такія-же явленія, какъ настоящая инфузорія; въ амміакальной окиси мізди они не растворяются и не ожрашиваются въ розовый цвіть сахаромъ съ стрною кислотою.

Такимъ образомъ изъ этихъ наблюденій мы имѣемъ новое доказательство, что нѣтъ рѣзкахъ границъ между нисшими животными и растеніями. Но Мухотусетев нельзя отнести къ животнымъ, потому-что подобныя образованія встрѣчаются и у другикъ грибовъ. Гоффманъ наблюдалъ напр. у Ustilago urceolorum Dc. (Uredo Carices Pers.). Животность Мухотусетев Бари находитъ еще въ саркодическомъ свойствѣ ихъ витей; но подобныя признаки указаны Шмитцомъ уже въ 1842 г. и у другихъ грибовъ; Гоффманъ ежегодно показываетъ своимъ ученикамъ подобное устройство у Agaricus тикже наблюдалъ; но онъ считаетъ ихъ за тѣла, постороннія грибамъ. Кюстированія и дѣленія живчнковъ, которыя наблюдалъ Бари, Гоффманъ не видѣлъ.

Донесеніе Броньяра академіи наукт обт опытахт изт растительной органогеніи. Гете (Hetet), аптекарь и преподаватель ботаники вт. Тулонт, сдівлаль нівсколько опытовь, чтобы увітриться въ справедливости теоріи Дю-Пети-Туара и Годишо и пришель къ результатать, опровергающить эту теорію. Такъ-какъ ему не были извітстны труды, которые были сдівланы прежде него, и онъ производиль свои опыты совершенно самостоятельно, то коммиссія, назначенная Парижской академіей наукъ для разсмотрінія его изслітдованій, нашла нужнымъ поощрить его труды.

О размножении Oedogonium setegerum. Вопеля (стр. 192—205). Въ этой стать в подтверждаются наблюденія Принисиейма объоплодотвореніи Oedogonium.

Lichenes in regionibus exoticis quibusdam vigentes exponit synopticis enumerationibus Will. Nylander (стр. 205—265). Здёсь перечислены ягели Перу и Боливін, числомъ 257 видовъ, Австраліи 140 видовъ

гепсометрическія изміренія; какъ напримірь, огромное озеро Иссыкъ-Куль, лежащее нежду Тянь-Шаненъ в Заплійскимъ Алатау, имветь около 5000 футь абсолютной высоты; между-твиъ, съвернъе только на 80 верстъ, находится Русское укръщение Въркое, ниже озера на 2700 футь. Въ концъ засъданія, дъйствительный членъ П. И. Небольский, вслёдствіе вызова и приглашенія его ит тому со-стороны г. виде-придсёдателя Общества, въ изустномъ изложения предложилъ собранию ийсколько любопытимхъ сближеній, касающихся значенія желізныхъ дорогь въ Россів. Указавъ, прежде всего, на особенную ражность Москвы, какъ торгово-промышленаго центра, въскоромъ времени долженствующаго HOCAVERTE OCHOBHEINE VALONE, ECTODESE CBREETE CEQURILIACE EE нему со всёхъ сторонъ линін желёзныхъ нутей, съ сёвера и юга, съ востока и запада. П. И. Небольсинъ передалъ и всколько интересныхъ фактовъ объ эксплоатацін Николаевской дороги въ 1859 году, фактовъ, добытыхъ имъ изъ инигъ и въдоностей, радушно и обязательно предложенных в его разборкв комперческим агектомъ Николаевской желбэной дороги Н. А. Харичковымь. Изъ этихъ данныхъ, касающихся умственныхъ и жизненныхъ сторонъ соприкосновеній Москвы съ Петербургомъ, центральной Россіи съ первенствующемъ ся съвернымъ портомъ. П. И. Небольсинъ обратиль вниманіе присутствующих на следующіе конечные результаты: Всёхъ пассажировь въ 1859 г. перевезено по Неколаевской жельзной дорогь около 1,083,000 человыкь. Вы этомы общемы чисив нассажировъ разныхъ разрядовъ, одинхъ лицъ рабочаго и BOODING HOLOCTATOURAGE RESCOODS, KOTODAINS HOLD-CHIV SAILISTETS за свыше - местисотверстный, спокойный и удобный перейздъ только четыре налковых , было более 9051/, тысячь человекъ. Главными нунктами прилива и отлива пассажировъ этого рода П. И. Небольсинъ понменоваль 15-ть м'естностей, и въчисле ихъ, на вервенъ планъ -- Санктпетербургъ, Москву, Тверь, Вышній-Волочокъ и другіе. Указавъ на причины, вследствіе которыхъ такое высожество рабочнив рукъ привлекается именно въ эти 15 ивстностей, а отъ нихъ, такъ-сказать, отхиминваетъ, П. И. Небольскиъ характеристическими комбинаціями стоимости потратъ, потребныять на перевозку таной массы варода изъ пунктовъ въ нунктъ обывновенными способами перейздовь, выясниль, что перейздъ по Наколаевской железной дороге, въ-сравнения съ обыкновенвыми способами передвижения рабочаго вирода, артелями, на подводахъ, трончныхъ или одиночныхъ, сохраняетъ и сберегаетъ для ваъ дъятельности и наживы трудовой копейна отъ пести до десяти мильйоновъ рабочиль поденьимиль. «Еслибы даже наши бъдные труженики-крестьяне»—присовоктанть г. Небольсинъ— «встелствіе дурно-понятой экономіи и уэкости взглядовъ на крупныя цифры, повидимому, непосильных трать, порвники межлу собою переходъ твхъ огремныхъ простремствъ, воторыя теперь, такъ **Јегко в удобно для нехъ, перелетаются имя въ полсутки, въ сутки** в полтора сутокъ, совершать по образу пъщаго хожденія, то и въ этемъ случав они напрасно провлись-бы въ пути, протоптали-бы лантей в износиле-бы одежды на целые 4,000,000 р. с. Но этого мало: я прошу васъ, мм. гг., вникнуть и обсудить то, что такого рода пъщеходное странствование лишело-бы нашу промышленость болве десяти мильйоновъ рабочихъ поденьщинъ-или дввсти рабочихъ дней для сильнаго, свъжаго и здороваго населенія въ 50,000 человъкъ. Эти десять мильйоновъ поденьщинъ, сберегаемыхъ нынё народомъ, такъ-сказать, въ кармане, на свою пользу, на новый трудъ и на новый заработокъ, мало-по-малу раскрываютъ ему глаза на иногое: первое и самое важное — они научають его узнавать и давать цёну времени, узнавать и давать цёну наукі, ананію, такъ-сказать, очью видёть, руками осязать всё блага прогресса, цивилизаціи, и, волею-неволею, развивають въ немъ самосознание в винквите въ это --- самоуважение. Другая сторона та, что теверь народъ уже не съ прежнимъ безуміемъ и необдуманностью спускаеть съ рукъ трудовую копейку въ кабакаль и въ другихъ вебогоугодныхъ заведеніяхъ; онъ смекаеть діломъ и разечетивно спешить, боясь запоздать на чугунку, чтобы заработать новую копейку и сохранно донести ее до дому, къ женъ и детямъ». Къ этимъ словамъ П.И. Небольсина присовокупилъ свой голосъ и вице-председатель Общества, генералъ-адъютантъ О. П. Литке, разсказавъ про некоторые неисключительные и, късчастью, весьма уже нередкіе случан воздержности рабочаго навода. По наблюденіямъ оченнаневъ, легкость, удобство и быстрота наровых сообщеній между С. Петербургом в Рагой и возможность специаго и вернаго достиженія рабочими родныхъ избъ и полей слерживаетъ цёлыя ихъ массы отъ пьянства и охраняетъ ихъ отъ безнутныхъ потрать на берегу тяжелымъ трудомъ нажитыхь денегь. Общій итогь одинаь несенивдивыхь натеріальныхъ сбереженій въ народной экономін, отъ перейзда по Неколаевской жельной дорогь липь однихъ нассажировъ низшаго разряда, по вычисленіямъ П. И. Небольсина, простирается за одинъ 1859 г. свыше десяти мильйоновъ руб. сер. Затвиъ П. И. Небольсинъ церешель къ подобнымъ-же выводамъ о передвижении товаровъ, которыхъ въ томъ-же 1859 г. по Наколаевской желевной дорогв перевезено 27 мильйоновъ пудовъ, и на перевозку которыхъ сухопутьемъ, обыкновенными способами, потребовалось-бы: троечныхъ подводъ 190,000, съ 190,000 человъкъ извощиковъ и съ 570,000 дошадей, или: одиночныхъ подводъ 460,000, съ 135,000 человъкъ извощиковъ и 460,000 лошадей. Сделавъ любопытныя указанія на роды и виды товаровъ и на экономическое значеніе ихъ въ жизни народа, и указавъ на необходимые расходы, а также и на сбереженія громадныхъ массъ овса и свиа для лошадей и необходимыхъ потрать на многодневное пропитание самихъ извощиковъ, а главное, на время, котораго Николаевская жельзная дорога сберегаеть въ этомъ случа 1 , для народа, отъ 2 до 2 мильйоновъ рабочихъ поденьщинъ, П. И. Небольсинъ привелъ слушателей своихъ къ ясному убъждению въ томъ, что паровое передвижение нассъ товаровъ и пассажировъ недостаточнаго класса по Николаевской жельзной дорогь, въ-течение одного 1859 года, сберегло въ народной экономіи болье 30,000,000 руб. сер., не входя въ счеть сбереженій моральных и правственных , украпленій въ народъ чувствъ добра и правды. П. И. Небольсинъ ръчь свою заключить объявленіемъ, что его трудъ разборки богатыхъ данныхъ, заключающихся въ сообщенныхъ ему Н. А. Харичковышъ документахъ, еще неконченъ, и что, быть-можетъ, мъсяца черезъ два, результать этихъ трудовъ будеть напечатанъ, но не въ «Запискахъ» Общества, а вследствіе особенныхъ причинъ, въ одномъ изъ частныхъ періодическихъ изданій.

заседани отделени славянской и русской архиологи императорскаго выпольной и Русской археологи Императорскаго археологическаго Общества, подъ предсъдательствомъ И. И. Средневского, въ присутстви гг. членовъ: А. И. Артемьева,

М. И. Броссе, В. В. Вельяминова-Зернова, В. В. Григорьева, Г. С. Деступиса, В. И. Ламанскаго, П. П. Некарскаго, Д. В. Полинова и Ө. Г. Солимева. Председательствующий въ отделени, И. И. Срезновсий, представиль приготовленный имъ, вышедшій изъ печати 1-й выпускъ «Сказаній о св. Ворисв и Глебе», издаваемых врхеологическимъ Обществомъ. Здёсь заключается текстъ сказаній по древнему списку XIV въка изъ Сильвестровскаго сборника. Въ введения представлено описание всёхъ памятниковъ, здёсь помещенныхъ, съ выпескаме, и приложение къ издаваемому тексту отрывокъ изъ списка сказанія XII века. Затемъ следуеть чтеніе сказаній, въ которомъ вспорченныя міста Сильвестровскаго списка, по-возможности, исправлены. Вторую половину выпуска занимаетъ полиый литографированный снимокъ Сильвестровскаго списка. Упомянутый сборникъ имъетъ важное значение, какъ остатокъ письма и рисовки первой половины XIV въка, гдъ древий взводъ переданъ безъ болъе позднихъ измъненій и подновленій; въ немъ сохранился древивншій изъ донынв ваввстныхъ списковъ сказаній о названныхъ князьяхъ; другіс-же памятники, надодящіеся въ сборникъ, замъчательны по содержанію и даже по взаимному сопоставленію: здёсь есть часть Пален, нёсколько подробныхъ жизнеописаній святыхъ и съ тімъ вийсті дюбопытныя апокрифическія книги. Можно над'яться, что изданіемь въ свъть сихъ сказаній археологическое Общество заслужить благодарность не только археологовъ, но и всёхъ занимающихся древнею Русскою литературою. - М. И. Броссе прочиталь описание древней серебряной чары, найденной въ пещеръ г. Кунгура, Периской губерніш, и представленной на разсмотрівніе отдівленія, въ одно взъ прошлыхъ засъданій, г. Смышляевымъ, издателемъ «Пермскаго сборника». По некоторымъ уцеленимъ на обороте ручки чары буквамъ, а также по тяжелому стилю выръзанныхъ на ней изображеній, ее можно, какъ полагають гг. Броссе и Стефани, отнести, по-крайней-мёрё, къ VI вёку. Какъ древность чаши, такъ и въособенности мъсто находин ея въ отдаленномъ Кунгуръ, дълаютъ ее предметомъ въ высшей степени любопытнымъ. Начальство Инператорскаго эрмитажа поспъщело пріобръсти эту чару, а потому археологическое Общество лишилось, къ-сожаленію, возможности представить снимокъ съ нея для своихъ изданій. - Шуйскій купеческій сынъ, П. И. Гундобинь, занимающійся собираніемъ

древнихъ монетъ и вещей, доставнаъ въ археологическое Общество кувшинъ финифтяный, съ серебряными по немъ цвътами, и 27 серебряныхъ старинныхъ монетъ, изъ которыхъ 20 - Русскихъ, найдены одникь крестьяниномъ, въ числъ 523, въ Углипкомъ увадь Ярославской губерніц, въ кувшинь, при паханіи земли. Възаниюченіе, секретарь отдівненія, П. П. Пепарскій, прочиталь записку о статьяхъ, которыя, въ разныя времена, препровождались въ Общество отъ вногородныхъ сотрудниковъ и оставались донынь, по разлечнымъ причинамъ, непомъщенными въ изданіяхъ его. Приведеніе въ извістность таких статей, вийсті съ краткою оценкою ихъ, доставить возможность обратить внимание на нъкоторыя любопытныя указанія и извъстія. Въ доказательство тому, П. П. Пекарскій сосладся на ніжоторыя статьи Г. С. Громова. Тамъ, въ описании собора въ Звенигородъ, номъщено извъстіе о серебряныхъ сосудъ и дискосъ, съ обозначеніемъ 6749 (1241?) года и двукъ буквъ М. П. Въ другой статьй: «Несколько удълъвшихъ грамотъ, рукописей и древнихъ инигъ въ Звенигородскомъ Саввено-Сторожевскомъ монастырё» · (нёкоторыя взъ нихъ XV и XVI стольтій) находится сведеніе, что въ настоящее время монастырь этотъ сохраниль уже немного подобныхъ памятниковъ, которые утрачиваются тамъ всего болье отъ небреженія. Въ монастырскій архивъ допускались, подъ благовиднымъ предлогомъ приводить въ порядокъ рукописи, такія изъ принадлежавшихъ къ монастырю лицъ, которыя нисколько не сознавали важности сохраненія остатковъ старивы и древности-почему старинныя рукописи шли иногда на обклейку комнать, или-же просто променивались кипами нелочнымъ торговнамъ. Танимъ образомъ утратились, наконецъ, и самыя описи письменныхъ памятинковъ монастыря. Подобные примъры непростительной небрежности въ нашей старинъ, къ-сожальнію, весьма нередки и стоють того, чтобы ихъ оглашать во всеобщую изв'ястность. Отд'яление Русской и Славянской археологіи постановило входить, но мірь раземотрівнія матеріаловъ преженкъ леть, въ сношеніе съ своими вмогородными сотрудниками, о доставление точиваниять сведение жасательно твхъ предметовъ, на которые есть указанія въ попанутыхъ матеріалахъ, и которые заслуживають винианія въ научномъ отношенія.

задачи учелого поментала живистирать государствейних инущества. — Ученый комитетъ министерства, зная, что счетоводство въ больмей части нивий находится въ премебрежении и что многіе хозяева остаются даже въ убъжденів, что правильное счетоводство
есть только трата времени и труда, — что, конечно, вибетъ тёсную
связь съ барщинской работой, трудно подчинаемой правильному
учету и оценкъ, и зная, что съ предстоящимъ улучинениемъ быта
помещичьихъ крестьянъ изивнится значение обязательнаго труда
и потребуется необходимость въ водворения правильной отчетности, предлагаетъ написать Общенонятное наставление о сельскохозяйственномъ счетоводство.

Въ этопъ наставлении следуетъ изложить:

- 1) Значеніе в ціль сельско-хозяйственнаго счетоводства; необходимость, кромів веденія общаго прихода и расхода, учитывать отдільныя отрасли хозяйства.
- 2) Системы счетоводства (простое, двойное, Англійское); сущность каждой.
- 3) Удобства и неудобства каждой изъ нихъ въ примънении къ дълу сельскаго хозяйства вообще и къ нашимъ хозяйствамъ въособенности.
- 4) Изложеніе удобивішняю системъ счетоводства для нашихь козяйствь. При этомъ слідуеть различить большія козяйства отъ малыхь, а также козяйства, освованныя на обязательномъ трудів крестьянь, отъ козяйствь, въ которыхъ работы отправляются по вольному найму. Правила эти должны быть пояснены примірами и формами книгъ, счетовъ, журналовъ и відомостей.

За сочиненіе, которое будеть найдено вполив удовлетворительнымъ, назначается премія—600 руб. Труды, которые наиболве приблизятся въ требованіямъ программы, будуть награждены золотыми медалями въ 150 руб. Наконецъ сочиненія, не соотвътствующія предложеннымъ условіямъ, но признанныя почему-дибо замічательными, будуть удостоены серебряныхъ медалей или почетныхъ отзывовъ. Срокъ для присылки сочиненій назначается не поэже 1 сентября 1861 года.

отчеть сестелен неметренняй местреней мести. — Заимствуемъ изъ Кіевск. телегр. этотъ любопытный отчеть, составленный г. Проценко, завъдующимъ Новостроенскою воскресною школою.



Жезательно, чтобы подобные отчеты и о других в существующих вынё. у насъ воскресных школах были также публикуемы: ознакомленіе съ устройствомъ воскресных школъ и гласность объ успёшномъ ихъ развитін будетъ способствовать ихъ полезному развиоженію.

«Было-бы совершенно излишнить распространяться о пользё и необходимости грамотности для низшаго класса нашего общества. Всякій знасть, что грамотность для народа составляеть теперь первъйшую потребность времени. Воскресныя школы, хотя нъсколько, удовлетворяють этой потребности, и следовательно, по справедливости, могуть считаться утъщительнымъ явленіемъ.

«Открытіе Новостроенской школы 25 октября 1859 года сопровождалось молебствіемъ въ присутствіи моемъ, гг. студентовъ, частныхъ ляцъ и учениковъ, — и доброе дѣло было начато благословеніемъ свыше. Сочувствіе, которое это новое учрежденіе встрѣтило въ народѣ, превзошло наши ожиданія. Мы съ радостію увидѣли, что надежды наши не обмануты, что настала пора правственнаго пробужденія въ нашемъ добромъ крестьянинѣ. По какому-то свѣтлому инстинкту, онъ, хотя еще смутно, начинаетъ сознавать, что настала пора и ему учиться и въ этомъ провидитъ радостную сторону жизни въ своемъ будущемъ. Въ настоящее время уже опредѣлился въ извѣстной степени составъ учащихся, направленіе преподаванія и даже отчасти самые результаты обученія. Это даетъ возможность представить относительно подробный отчетъ о состояніи Новостроенской школы.

«Въ день открытія школы, 25 октября, поступило до 34 человівкъ. Количество это возрастало съ каждымъ днемъ, когда производились занятія, такъ-что теперь число записавшихся простирается до 148. Цифра эта подвергалась безпрестаннымъ колебаніямъ. Число дійствительно посінцающихъ школу не превышаетъ 60; предлагаемая здівсь таблица покажетъ распреділеніе числа записанныхъ въ пріемную княгу по віроисповіданіямъ, націямъ, сословіямъ, занятіямъ и годамъ.

По въроисповъд.	Tucao.	По паціякъ.	-ORDER	По сословівить.	-огонЪ	По занятіямъ.	Число.	По годажъ.	-Ancao.
Православнаго	142	Малороссовъ	121	Православнаго 142 Малороссовъ., 121 крестьянъ	72	72 CTOISPOBE	35	отъ 8 — 15	56
Католическаго		5 Великороссовъ		21 мъщант	25	25 портныхъ	31	15 - 20	69 C
Лютеранскаго.		1 Поляковъ	23	5 кантонистовъ	25	25 сапожниковъ	9	}	1
				каз. крестьянъ	20	20 ръзчиковъ	o		
				дворявть	10	каретниковъ переплетчиковъ:	20 C-		
				купцовъ		1 обойщиковъ	4		
		Нъмцевъ	-			BOLOTEIX'S ABIB.	34 03		
						мъховщиковъ	C		
						IRKEEB'B	22		
						неимфющихъ за-	14		
Mroro 148	148	1	148	- ,	148	1	148	1	148

«Въ Новостроенской школе преобладающее число остается за жителями Малороссійскихъ губерній, и справедливо можно замівтить, что м'естный элементь главный въ школе. Нельзя не заметить громадной разницы между цифрами, показывающими число крестьянъ въ нашей и Подольской школъ. Тамъ преобладающее число мъщанъ (33 мъщ., 29 крест.), а здёсь наоборотъ: количество крестьянъ почти въ два съ половиною раза больше количества мъщанъ (кр. 72, мъщ. 25). Кръпостные крестьяне большею частью мастеровые, отданные вомъщиками въ выучку въ разныя мастерскія. Ихъ здёсь больше, чёмъ на Нодоле, потому-что новое строеніе и Крещатикъ по-преимуществу тв части Кієва, гдв помвщаются мастерскія. Изъ таблицы, въ которой приблизительно опредълены годы учащихся, можно заметить, что всего охотиве посещиють школу оть 8-15 леть и оть 15-20 леть, - возрастъ, когда силы еще свъжи и бодры, когда способности не успъли еще притупиться. Пріемъ въ школу и теперь продолжается. Тутъ, кромъ простой записки въ книгу и экзаменировки по чтенію, письму и ариометикъ, формальностей никакихъ нътъ.

«Основное число постивющихъ школу и вновь поступающихъ дълится на грамотныхъ и неграмотныхъ въ разной степени. Следствіемъ этого было необходимое раздёленіе школы на 2 главные класса: низшій и высшій. Первый, сверхъ-того, разділяется на 2 отделенія, изъ которыхъ въ одно поступають совершенно неграмотные, а въ другое (это отдъленіе здесь носить названіе средняго клаоса)-кое-какъ разбирающіе буквы и усвоивающіе отчасти механизмъ чтенія. Въ высшій классъ принимаются учащіеся, которые уже относительно бъгло читають. Здъсь они раздълены на нёсколько группъ, соотвётственно числу учащихъ, и система обученія отлична отъ той, которая принята въ низшемъ. Ученіе происходить отъ 10 до 2 часовъ по полудни, всякій праздничный и воскресный день. Одинъ часъ изъ этого времени посвящается закону Божію, для чего назшій и высшій классъ сводятся. Два остальные часа въ высшемъ и среднемъ классв посвящаются обученію, чтенію, письму и ариеметикъ, а въ низшемъ исключительно грамотв.

«Законоучитель Кіевскаго увзднаго училища успѣлъ объяснить ученикамъ воскресной школы члены символа вѣры и разсказать, изъ священной исторіи Ветхаго завѣта, о сотвореніи міра и т. д. до потопа. Способъ преподаванія его былъ чрезвычайно простъ и



доступенъ ученикамъ. Кром'в закона Божія, въ низшемъ класс'в нсключительно занимаются обучениемъ чтению. Весь классъ, состоящій изъ 12 учениковъ на ділі (*) (по списку изъ 30), ділился между двумя преподавателями. Система обученія принята была классная, а методъ Золотова. Пріемъ употребляемый такой: ознакомияють учениковъ сперва съ гласными буквами, а послъ приизадывають буквы согласныя и посредствомъ различныхъ комбинацій доводять ученика до сознанія, что одни значки (буквы) съ голосомъ, а другіе безъ голоса. Ознакомившись съ буквами алфавита и пріучившись составлять слоги, они начинають читать по таблицамъ Золотова, сначала двусложныя слова, потомъ многосложныя и т. д. Таблицы ученикамъ выдаются на домъ. Подучившись читать по таблицамъ, они переходять въ средній классь. Со дня открытія школы до настоящаго времени изъ низшаго класса перешло въ средній 18 челов'вкъ. Теперь они уже очень порядочно читаютъ.

«Въ среднемъ классъ ученики раздълены по группамъ—отъ 2 до 3 человъкъ. Ихъ здъсь упражняютъ въ чтеніи по книгамъ Золотова, ариеметикъ (нумерація до 1.000,000, придерживаясь метода Груббе) и письму (азбука на доскъ и бумагъ). Самое большее число учениковъ приходится на средній классъ, по счету 70, ходитъ-же обыкновенно не болье 30 человъкъ. Средній классъ служитъ приготовительнымъ для высшаго класса. Для поступленія въ высшій классъ ученикъ долженъ умътъ правильно и плавно читать, знать нумерацію до милліона и писать азбуку и слова на доскъ и бумагъ. Изъ средняго класса переведено въ высшій 8 человъкъ.

«Въ высшенъ классъ среднинъ числомъ бываетъ отъ 20 до 25 человъкъ. Система обученія принята по группамъ. Каждому учителю (а ихъ 7 человъкъ) дается отъ 4 до 6 человъкъ, болъе или менъе одинаковаго уровня въ познаніяхъ. Онъ обязанъ упражнять ихъ въ чтеніи и письмъ по диктовкъ на аспидныхъ доскахъ и письмъ на бумагъ (каллиграфія), усиливая всегда тотъ предметъ въ которомъ группа окажется несостоятельна. Чтеніе въ высшемъ

^(*) Нужно замѣтить, что эти ученики не ходять постоянно. Они чередуются, такъ-что въ одно воскресенье является до 10 человѣкъ такихъ учениковъ, которые въ прошлое воскресенье не были, но были въ позапрошлое и наоборотъ.



классь состоять главнымь образомь въ сообщения бълости и вообще механическаго навыка. Слова и мъста непомятныя ученивамь объясняются. Въ высшемъ классь были прочитаны книги Золотова, 6 книгъ народнаго чтенія за прошлый годъ, а теперь читають сельское чтеніе для дътей; письмо по диктовкъ составляеть одинъ изъ главныхъ элементовъ обученія. Мы сообщимъ результаты обученія письму: письмо на бумагъ (каллиграфія) заключается въ перепискъ прописей. По ариеметикъ предполагалось сообщить учащимся болье практическаго навыка въ производствъ первыхъ четырехъ дъйствій надъ пъльии, именованными и, если возможно, дробными числами. Предполагалось также ознакомить учениковъ съ исчисленіемъ на счетахъ. Слъдующая таблица покажетъ результаты обученія ариеметикъ и письму по диктовкъ.

N	При поступле- нін въ школу.	Tucao.	Знаютъ теперь.		При поступ- леніи въ школу.	5	Умћють те- перь писать.	
1	Неумъвшіе пи- сать цифры		1,2 и 3 дъйствія	9	Ничего	7	Слова Порядочно .	3 4
2	Писавшіе циф-		(1, 2, 3 и 4 д 1, 2 и 3 1 и 2 дъйств	4	Азбуку Слова	5 13	онгодероП онгистО	5 4 9
3	1-е дъйствіе	2		2			(0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	١
4	1,2 и 3 дъйствія	1	1, 2, 8 и 4 д	1				
	Итого	25	_	25	_	25	_	25

«Сравнивая предлагаемый отчетъ съ отчетомъ объ успѣхахъ Подольской школы, нельзя не замѣтить нѣкоторой разницы; на Подолѣ ученики, знающіе 1, 2—4 дѣйствія, знакомы уже съ именованными числами; между-тѣмъ-какъ здѣсь они ограничились только четырьмя дѣйствіями ариеметики. Сколько я могъ замѣтить, студенты кажется придерживаются правила:

Non multa sed multum.

«Дело въ томъ, что они все вниманіе свое сосредоточили на практических задачахъ. Матеріалы для нихъ черпаются изъ народнаго быта. * «Имъя передъ глазами настоящій отчеть, и првивиая во вниманіе, что ученіе происходило 20 дней и что между каждымъ днемъ былъ недъльный промежутокъ, всякій можетъ судить о пользъ носкресныхъ школъ.

«Учащим были симбиломы из писть ведин необходиными пособіями, т.-е. книгами, бумагой, аспидными доснами, перьями и т. п. Расходы покрываются изъ общихъ для ведхъ трехъ школъ складочныхъ сумиъ.

«Нельзя пройти молчаніемъ и о тъхъ благодётельныхъ послёдствіяхъ, которыя могутъ родиться отъ энергической учебной дѣятельности гг. преподавателей воскресной піколы, и если эта дѣятельность есть единственное лишь стремленіе къ одной цѣли—къ исполненію великихъ надеждъ ваннего общаго Отца-Монарха, чтобъ видёть народъ свой на высшей степени правственнаго образованія, то должно ожидать много и много хорошаго. Надо удивляться, съ какимъ постоянствомъ, съ какою усидчивостію и самоотверженіемъ студенты, впродолженіе трехъ-четырехъ часовъ сряду, занимаются обученіемъ дѣтей, а кому неизвъстно, что для каждаго студента нужно иного и времени, и труда для его собственныхъ выгодъ, для его будущности.

«Въ воскресной школе можно видеть, какъ молодой наставникъ, неръдко, съ запасомъ больникъ свъдъній по многимъ отраслямъ ваукъ, окруженный дътьми, начего незвающими, долженъ низойти до нуъ недостатковъ; для нуъ пользы въ обращении поставить себя въ уровень съ ними, безпрестанно преодолжвать все трудности въ научении съ невозмутимымъ дуплевнымъ спокойствіемъ и терпъніемъ, а изъ этого къ основательнымъ познаніямъ юнаго педагога присоединится великая способность преподавать съ характеромъ разсудетельнымъ, твердымъ и синсходительнымъ къ дътскому пониманію вещей, требующему частаго повторенія одного и того-же и разнообразнаго приспособленія методы ученія къ многимъ субъектамъ отдёльно, относительно ихъ развитія и характера. Такое знаніе діза вырабатывается только на практикі, но никогда по теоріи, и можно ожидать, что изъ этихъ преподавателей будуть впоследствій прим'врные и опытные деятели на поприщв учебномъ.

«Буденъ надвяться, прибавлю въ-заключеніе, что этотъ первый удачный шагъ къ народному образованію пробудить полное со-

Digitized by Google

чувствіе во всёхъ слояхъ общества — тогда явятся средства, а съ ними возникнетъ и большее число народныхъ школъ, такъ необходимыхъ для бёднаго рабочаго класса».

насси для приготования ирактических инпамиров, открытыя въ мегилиз. — По сообщеннымъ въстямъ изъ Могилева, по приглащенію начальника Могилевской губерніи, нъкоторые изъ помъщаковъ изъявили желаніе отдать изъ своихъ имѣній крестьянскихъ мальчиковъ, для обученіи ихъ практическому простому землемѣрію, и г. начальникъ губерніи нашелъ возможнымъ открыть въ Могилевѣ, при губернской чертежной, классы, для приготовленія практическихъ землемѣровъ, на что получено и разрѣшеніе. Эти классы открыты 6 декабря 1859 г. Крестьянскихъ мальчиковъ изъ помѣщичьихъ имѣній разныхъ уѣздовъ собрано въ настоящее время 12. Всѣ они помѣщаются въ квартпрѣ, нанятой въ зданіи дѣтскаго пріюта.

Условія пріема крестьянскихъ мальчиковъ следующія:

1) Мальчики принимаются сколько-нибудь грамотные, т.-е. умфющіе читать и писать. 2) Возрасть ихъ долженъ быть отъ 12 до 15 лътъ. 3) Помъщикъ, желающій опредълить крестьянскаго мальчика изъ своего имънія въ классы для приготовленія практическихъ землемъровъ, обязывается снабдить его однажды на все время обученія тремя перемънами бълья, одною парою простаго лътняго платья, парою сапоговъ и фуражкою и потомъ на содержаніе каждаго мальчика ежегодно вносить по 75 руб. сер., изъ каковой суммы будетъ отдъляема часть и на пріобрътеніе необходимыхъ для упражненія въ землемъріи матеріаловъ и инструментовъ. 4) Мальчики остаются въ классахъ отъ 3 до 4 лътъ. Въ зимнее время имъ будутъ преподаваться необходимые для практическихъ землемъровъ предметы, а на лъто они будутъ размъщаемы въ межевыя партія къ убзднымъ землемърамъ, для практическаго упражненія.

Программа предметовъ, назначенныхъ для преподаванія въ этихъ классахъ въ зимнее время, следующая:

1) Законь Божей: краткая священная исторія и краткій катихизись. 2) Русскій языкь: краткая грамматика; письмо подъдиктовку, для изученія правописанія. 3) Математика: ариометика и необходимыя правила изъ лонгиметрій и планиметрій, съ черченіемъ геометрическихъ фигуръ, въ-особенности превращеніе площадей, необходимое для исчисленія плановъ. 4) Геодезія: выписки объ устройствъ межевыхъ орудій и инструментовъ; способы ихъ употребленія и повърки; врактическія упражненія накладки плановъ и исчисленія ихъ. 5) Черченіе: копировка плановъ, черченіе ситуаціи, отдълка плановъ красками по условнымъ знакамъ. 6) Чистописаніе первоначально по прописямъ, а послъ разными шрифтами, для приспособленія къ разнымъ на планахъ надписямъ. 7) Географія: краткія понятія изъ всеобщей географія; замъчательный перода и государства Европы; границы Россіи, расположеніе и наименованіе губерній. 8) Исторія: краткая исторія Россіи.

Главное наблюдение за воспитанниками и хозяйственная частьвозложена на губернскаго землемъра, который обязанъ во всемъдавать отчетъ начальнику губернии.

По ходатайству г. начальника губерніи, кром'в крестьянскихъ мальчиковъ изъ пом'вщичьихъ им'вній, которые въ зимнее время постоянно будутъ жить въ нанятой для нихъ квартир'в, разр'вщено принимать въ классы для практическихъ землем'вровъ и вольноприходящихъ мальчиковъ вс'вхъ сословій. Эти мальчики допускаются къ слушанію уроковъ безплатно, а только обязаны им'втъ собственныя книги, матеріалы и инструменты, необходимые для обучающихся въ классахъ. Вольноприходящіе въ л'втнее время будутъ заняматься практикою на земляхъ, лежащихъ вблизи города Могилева и преимущественно на городскихъ.

«Изъ Казани пишутъ намъ слъдующее: утъщительное явленіе въ нашей общественной жизни представляютъ публичныя лекціи, читаемыя, съ благотворительною цълью, профессорами университета. Посътителей на этихъ лекціяхъ постоянно бывало отъ 200 до 300 человъкъ — фактъ, знаменательный для нашего города, доказывающій, что любовь къ просвъщенію и у насъ растетъ не по днямъ, а по часамъ. Всего прочитано было 4 лекціи, а именно: 21 января, профессоръ химія Бутлеровъ читалъ О пособіяхъ воспламененія. Лекція преимущественно состояла изъ опытовъ, съ необходимыми при этомъ поясненіями. Профессоръ старался изъложить эти объясненія какъ можно популярнъе, и лекція заслу-

жила всеобщее одобрение. Но намъ кажется, напрасно г. Бутлеровъ старался избъгать нъкоторыхъ научныхъ терминовъ, извъстныхъ каждому образованному человржу, какъ напримъръ, названія газовъ, кислорода, водорода и т. п. Правда, въ числѣ слушателей и слушательницъ были и такіе, которые, можетъ-быть. въ первый разъ услыхали-бы эти названія, но все-таки большинството было уже и прежде знакомо съ этими названіями. - 24 января, исправляющій должность адъюнкта Варенцовъ прочиталь прекрасную лекцію О Тредъяковскомь и характерь нашей общественной жизни въ первой половинь XVIII въка. Не утомана слушателей, а особенно слушательницъ, излишними подробностями, г. Варенцовъ ъумълъ выбрать самыя характеристическія черты времени и въ увлекательной картинъ изобразиль то, чъмъ интересовались наши предки первой половины XVIII въка, что и какъ они переняли у запада и что оставалось еще своего роднаго, стариннаго, съ чанъ тяжело было имъ разстаться, хотя это и отжило уже свой въкъ. — 27 января, исправляющій должность адъющита Поповъ прочиталь Историческій очеркв общественняю положенія женщины предв реформой Петра Великаго и посль нея. Предметь выбрань очень удачно: положеніе, назначеніе, призваніе женщины въ современной жизни-вопросы самые насущные, но едвали ихъ можно разръшить безъ исторіи Русской женщины. Такое значеніе предмета придало лекціи особенный интересъ. — Наконецъ, 31 января, ординарный профессоръ Котельниковъ читаль лекцію: Опримънсии электричества къ движению машинь и объ устройствы электрических телеграфовъ. Лекція эта, по своему простому, популярному, но въ то-же время поэтическому изложению, обратила на себя особенное вниманіе. Чтеніе г. Котельникова показало, что и сухіе, поведимому, предметы можно облекать въ самыя привлекательныя, въ самыя роскошныя формы. Лучшею похвалою читавшимъ лекцін, а вмісті съ тімь похвалою и обществу, можеть служить то. что послъ послъдней лекціи общество изъявило непритворное желаніе послушать еще публичныхъ лекцій».

еткрыти вубличной виблитки въ арамаст. — Новый годъ подариль насъ, Арзамасцевъ, истинно-полезнымъ учреждениемъ. 9 января, въ залъ Арзамасскаго уъзднаго училища, послъдовало торжеотвенное открытие публичной библютеки, учрежденной нынъ при уфад-



вонь училищь съ цылью распространении образования и просвыщенія между жителями Арзамаса, при возможно легкихъ средствахъ для инкъ (годовая цвна за пользованіе библіотекой — отъ 3 до 5 р. сер.). Библютека была открыта почетнымъ смотрителемъ училища, въ присутствіи архимандрита здівшняго Спасскаго монастыря, увзднаго предводителя дворянства, городскаго головы и другихъ почетныхъ лицъ изъ сословій духовенства, дворянства и купечества. Штатный смотритель училища прочиталь положение о публичной библіотек'в; при этомъ въ живыхъ, энергическихъ выраженіяхъ, онъ старался вызвать общество, въ лицъ посътителен, на возможно-большее сочувствие къ начатому, прекрасному дёлу. Предводитель дворянства на горячее слово штатнаго смотрителя поспѣшиль отвъчать торжественной благодарностью за содъйствіе последняго къ успехамъ местнаго образованія. Благодарность эта послужила лучшимъ выражениемъ того внимания, какое наше увздное общество оказываетъ къ двламъ общеполезнымъ. Послъ этого, одинъ изъ учителей уъзднаго училища произнесъ рвчь о важности учрежденія публичной библіотеки въ общемъ и частномъ ея значеніи. За тъмъ объявлены были книги собственно училищной библіотеки, которая, по проекту, вошла въ составъ публичной, журналы, газеты, выписываемые библіотекой. Въ-заключение торжества, посттители были приглашены почетнымъ смотрителемъ на тость — въ честь Государя Императора, отеческимъ заботамъ котораго Россія обязана настоящимъ прогрессомъ своимъ. Въ ствнахъ училища раздалось единодушное ура Русскому Царю, во имя просвъщенія! Мысль учредить публичную библіотеку въ городъ Арзанасъ принадлежитъ директору училищъ Нижегородской губерніи. Почетный смотритель здівшняго училища, принявъ предложение объ этомъ директора, съ полной готовностью спосившествовать двлу, пожертвоваль библютекв ежегодной выпиской до конца настоящей службы своей три лучшіе журнала, чвиъ и положилъ первое основание учреждению. Въ дальнейшемъ-же своемъ ходе, своей обстановкой, библіотека обязана просвъщенному и неусыпному рвенію штатнаго смотрителя, бывшаго также библіотекаремъ. Въ настоящее время, библютека виветь у себя до 40 подписчиковъ: пифра для увзднаго города весьма значительная! Да, слава Богу! Арзамасъ, богатый благол впиыми церквами, будеть богать, современемь, и просвъщеніемъ! Положеніе діль такъ хороню, что приготовились средства къ выпискі самыхъ лучшихъ журналовъ и притомъ въ такомъ количестві, что больше нельзя, кажется, и требовать, особенно въ началів. Надівемся, что съ увеличеніемъ средствъ матеріальныхъ, первоначальный кругъ чтенія приметъ, впослідствін, боліве общирные размівры чрезъ пріобрітеніе новыхъ журналовъ, а также отдільныхъ, особенно замічательныхъ сочиненій.

(Моск. въд.).

COABP MARIE.

OTABAEHIE L

Дъйствія правительства по минист. нар. просв. за январь и февраль 1860	
RMCOANMIN HORETONIA.	18
отдъление п.	
Учебники по теоріи прозанческих з сочиненій. (Продолженіе). А. Г. ФИЛОВОВА 20 О происхожденіи камней. С. С. ЕЛТОРГИ)2 19
отдъление III.	
Отчеть Императорской академіи наукт по отдёленію Русскаго языка и словесности за 1859 годъ	81
от <i>д</i> вленіе V.	
Гегель и его время. Соч. Ф. ГАЙМА. (Продолженіе)	1 80
OTALAEHIE VI.	
Обозрвніе газеть и журналовь:	
Обозрћије Русскихъ газетъ и журналовъ за послѣднюю треть 1859 года: VIII. Языкознанје. IX. Исторія Русской и всеобщей литературы. X. Изящвая словесность. XI. Свободныя художества	1
от <i>дъл</i> еніе VII.	
І. Носости сстеснимих наука: Броженіе. — Прививи костей. — Ублюдки. — Искусственное самосъёданіе. — Опыты надъ произвольнымъ зарожденіемъ. — Различіе въ эквивалентё теплоты. — Пурпуръ древнитъ. В. В. СТРАХОВА. — Статьи XI тома Annales des sciences naturelles. Д. С. МИХАЙОВА. — Статьи XI тома Annales des sciences naturelles. Д. С. МИХАЙОВА. — Собраніе Императорскаго Русскаго археологическаго Общества. — Засёданіе отдёленія Славников и Русской археологіи Императорскаго Русскаго археологическаго Общества. — Засёданіе отдёленія Славников и Русской археологіи Императорскаго Русскаго археологическаго Общества. — Задача ученаго комитета министерства государственныхъ имуществъ. — Отчетъ о состояніи Новостроенской воскресной школы. — Классы для	1
приготовленія практических земленірові, открытыя въ Могилеві.— Публичныя лекціи въ Казани.— Открытіе публичной библіотеки въ Арзанасі	81

у журналъ

МИНИСТЕРСТВА

EINEMERBOOR OPAILLOOKE

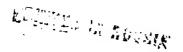
третье десятильтіе.

1860.

май.

CAHRTIRTEPRIPE'S.

Въ типографін Императорской академів наукъ-



Digitized by Google

ALAUPOTPAMMA ÆYPIIAJA

съ ноля 1860 года.

Въ составъ Журнала Министерства Народнаго Просвъщенія входять:

- 1) Теоретическія разсужденія и практическія зам'ятки по различнымъ вопросамъ изъ области педагогики и дидактики.
- 2) Критическія описанія разнаго рода воспитательных в учебныхъ учрежденій, какъ Русскихъ, такъ и иностранныхъ, въ ихъ современномъ состоянии и историческомъ развитии.
- 3) Біографіи и автобіографіи, въ которыхъ выражается вліяніе воспитанія на характеръ и жизнь человъка.
- 4) Критическіе разборы педагогическихъ сочиненій, учебивковъ и детскихъ книгъ.
- 5) Критическіе разборы Русскихъ и иностранныхъ ученыхъ сочиненій по всімъ отдівлямъ науки, если они по содержанію своему могутъ имъть вліяніе на педагогическую дъятельность.
- 6) Критическіе разборы чисто-литературныхъ произведеній въ такомъ только случать, если разбирающій находить въ нихъ отраженіе умственнаго и нравственнаго развитія общества или указываетъ на вліяніе, которое они могуть им'єть на это развитіе.
- 7) Статьи физіологическія, если въ нихъ р'вшается, хотя косвеннымъ образомъ, тотъ или другой вопросъ Физическаго воспитанія.
 - 8) Статьи психологическія.
- 9) Изъ области исторіи только такія статьи, въ которыхъ раскрывается кодъ народнаго образованія въ томъ или другомъ народъ, въ тотъ или другой періодъ времени.
- 10) Статьи философскія, если он'в прямо или косвенно могуть содъйствовать къ опредъленію и уясненію цъли и задачи народ/
- о просвыдоли.
 11) Перечни и обозрѣнія статей, появляющихся въ Русский повременныхъ изданіяхъ, но за исключеніемъ статей чисто-беце

Вст вышеупомянутыя статьи составять въ Журналь тр отдъла, а именно:

- И. Критика и вивлографія.
- III. Cubch.



BLICOUAÜIIIS HOREABHIS

за мартъ 1860 года.

7. (1 марта) О принятіи Каганскаго женскаго училица подъ Августьйшев покровительство Государыни Императрицы Маріи Александровны.

Государь Императоръ, по всеподданнъйшему докладу министра народнаго просвъщенія, Высочайше соизволиль на принятіе состоящаго въ въдомствъ министерства народнаго просвъщенія Казанскаго женскаго училища подъ Августьйшее покровительство Государыни Императрицы Маріи Александровны и на дарованіе сему заведенію именованія Маринскаю училища, въ честь Августьйшаго Имени Ея Величества.

8. (1 марта) О дозволеніи студентами бывшаю главнаю педагогическаю института поступать на службу ви учебныя заведенія человыколюбиваю Общества.

Государь Императоръ, по положению комитета министровъ, вследствие представления совета Императорскаго человеколюбиваго Общества, Высочайше повелеть соизволить: дозволить студентовъ бывшаго главнаго педагогическаго института, при неимении для нихъ учительскихъ вакансий въ ведомстве министерства народнаго просвещения, определять, но сношению съ симъ министерствомъ, или переводить, при неимения со стороны онаго препятствия, на службу въ учебныя заведения человеколюбиваго Общества, съ сохранениемъ обя-

Digitized by Google

занности относительно восьмильтней выслуги, опредъленной уставомъ института за казенное воспитаніе.

9. (4 марта) О предоставленін Халибовскому Армянскому училищу, въ г. Өгодосін, нъкоторым правт и преимуществъ.

Государь Императоръ, по положению комитета гг. министровъ, согласно представлению г. министра внутреннихъ делъ, Высочай ше повелеть соизволиль:

- 1) Дозволить Халибовскому Армянскому училищу въ г. Өео-досін имъть свою собственную печать съ изображеніемъ государственнаго герба.
- 2) Освободить училище отъ употребленія гербовой бумаги и отъ платежа крѣпостныхъ и другихъ пошлинъ, по совершаемымъ отъ имени его актамъ и вообще по всѣмъ касающимся до него дѣламъ.
- 3) Дозволить сему училищу, по примъру другихъ учебныхъ заведеній, получать изъ-за границы, безъ платежа пошлинъ, все то, что училищемъ будетъ выписано для своего употребленія по учебной части; при чемъ обязать училище о всякой выпискъ имъ книгъ и другихъ предметовъ по учебной части предварять министерство финансовъ; при выпускъ-же училищу таковыхъ предметовъ должны быть соблюдаемы, изложенныя въ 1273 и послъдующихъ статьяхъ таможеннаго устава (изд. 1857 г.), правила для прочихъ учебныхъ заведеній.
- 4) Освободить зданія училища отъ поземельнаго и другихъ въ пользу г. Өеодосіи сборовъ, съ тімъ, чтобы въ-случат отдачи сихъ зданій въ наемъ и извлеченіе чрезъ то дохода, они были обложены городскими сборами.

При семъ удостоенъ Высочайшаго утвержденія рисунокъ форменной одежды воспитанниковъ означеннаго училища.

10. (18 марта) Объ открытій при упъдныхъ училищахъ и гимназіяхъ дополнительныхъ классовъ землемьрія и таксацій.

Государь Императоръ, по всеподланнъйшему докладу



управляющаго межевымъ корнусомъ, въ 28 день октября 1859 года, Высочайше повельть соняволиль:

- 1) Въ губерискихъ городахъ, по соглашения министра государственныхъ имуществъ съ иннистромъ внутреннихъ дѣлъ, относительно мъстной потребности въ частныхъ межевщикахъ, открыть при уѣздныхъ училыщахъ яли гимназіяхъ; смотря по удобству, дополнительные классы землемѣрія и таксаціи, распредѣливъ въ нихъ курсъ ученія на 2 года.
- 2) Предоставить управляющему межевымъ корпусомъ назначение по-возможности преподавателей по спеціальнымъ предметамъ и снабжение ихъ конспектами и программами, примънясь къ курсу наукъ, установленному для классовъ частныхъ землемъровъ и таксаторовъ при институтахъ: Константиновскомъ межевомъ и Горыгорецкомъ земледъльческомъ.
- 3) Принимая въ соображение бъдность тъхъ слоевъ общества, изъ которыхъ могутъ поступать въ дополнительные классы землемърія, а также и въ видахъ поощренія, назначить для воспитанниковъ старшаго курса вышеозначенныхъ классовъ стипендіи отъ 5 до 8 руб. въ мъсяцъ на каждаго. Впрочемъ, предоставить, соображаясь со средствами и дъйствительною необходимостію, оказывать пособіе въ томъ-же размъръ и воспитанникамъ младшаго дополнительнаго курса.
- 4) Права и преимущества екончившимъ курсъ ученія въ дополнительныхъ классахъ землемѣрія установить, примѣняясь къ правамъ и преимуществамъ, дарованнымъ частнымъ землемѣрамъ и таксаторамъ, выпускаемымъ изъ классовъ для образованія сихъ лицъ при институтахъ: Константиновскомъ межевомъ и Горыгорецкомъ земледѣльческомъ. Подробное положеніе по этому предмету предоставить министру государственныхъ имуществъ, по соглашеніи съ министромъ внутреннихъ дѣлъ, внести въ свое время въ государственный совѣтъ, для разсмотрѣнія и утвержденія его законодательнымъ порядкомъ.
 - 5) Число учениковъ въ обонхъ курсахъ дополнительныхъ

классовъ землемѣрія, на первый разъ, ограничить 40 или 50 человѣками, смотря по обширности губерніи.

- 6) Потребные расходы на учителей, учебныя пособія, стипендіи, пом'єщеніе и тому подобное, приблизительно исчисленные ежегодно до 5000 руб. на каждую губернію, где будуть открыты дополнительные классы, отнести на губернскія земскія повинности, въ томъ уваженіи, что образованіе частныхъ межевщиковъ равно необходимо для всёхъ землевладельцевъ. Расходъ этотъ, впредь до внесенія въ см'єты губернскихъ земскихъ повинностей, отнести на остатки отъ таковыхъ по каждой губерніи.
- 7) Устройство дополнительных влассов землем рія примінить къ тімь основаніямь, которыя, по соглашенія съ министерствомъ народнаго просвіщенія, уже были въ 1843 г. и послідующихъ годахъ приведены въ исполненіе. Открытіе-же классовъ землем рія предоставить министру государственныхъ имуществъ, по совокуйномъ съ министромъ народнаго просвіщенія разсмотрінія составленныхъ для нихъ правилъ.
- я 8) Дозволить имъ сосредоточивать при гимназіяхъ дополнительные классы изъ нъсколькихъ уъздныхъ училищъ. Ежелибы оказались нужными для усиленія преподаванія еще добавочныя денежныя средства, то, по соглашеніи министра государственныхъ имуществъ съ министрами внутреннихъ дѣлъ и финансовъ, отнести ихъ на тѣ-же источники.
- 11. (20 марта) О порядкъ пріобрътенія уроженцами Царства Польскаго въ С. Петербуріскомъ университетъ степеней магистра и доктора законовъдънія.

Государь Императоръ, по положению главнаго правления училищь, Высочайше повельть соизволиль: въдополнение къ положению о производствъ въ ученыя степени, Высочайше утвержденному 6 апръля 1844 года, постановить:

1) Кандидаты изъ уроженцевъ Царства Польскаго, же-

лающіе пріобрѣсти степень магистра законовѣдѣнія, обязаны выдержать испытаніе:

- А. По разряду гражданскаю права: изъ гражданскихъ законовъ и гражданскаго судопроизводства Царства Польскаго, висто гражданскихъ законовъ Россійской Имперін.
- Б. По разряду уголовнаго права: изъ уголовныхъ и полицейскихъ законовъ и уголовнаго судопроизводства, съ теми изменениями, которыя отличаютъ уголовное законодательство Царства Польскаго отъ имперіи.
- В. По разряду государственнаго права: изъ государственнаго права Россійской Имперіи и изъ административныхъ и финансовыхъ законовъ Царства Польскаго.

Сверхъ-сего, ищущіе степени магистра должны выдержать испытаніе изъ показанныхъ въ приложенной къ положенію 1844 г. таблицѣ подъ лит. В еторыхъ по каждому разряду предметовъ и представить требуемую § 36 положенія диссертацію, на двухъ языкахъ — Русскомъ и Польскомъ.

- 2) Желающіе пріобръсть степень доктора юридическихъ наукъ, обязаны представить диссертацію также на Русскомъ и Польскомъ языкахъ и выдержать испытаніе изъ опредъленныхъ въ таблицъ подъ лит. Г предметовъ, замъняя только гражданскіе и уголовные законы Имперіи законодательствомъ Царства Польскаго.
- 12. (20 марта) Объ учреждении педающическихъ курсовъ при Императорскихъ университетахъ: С. Петербургскомъ, Московскомъ, Киевскомъ, Харьковскомъ и Казанскомъ.

Государь Императоръ, по положенію главнаго правленія училищь, Высочайше повельть соязволиль:

1) Учредить педагогическіе курсы, на основаніи особаго положенія о сихъ курсахъ, съ начала будущаго учебнаго года при университетахъ: С. Петербургскомъ, Московскомъ, Кіевскомъ, Харьковскомъ и Казанскомъ, и вмѣстѣ съ тѣмъ упразд-



нить педагогическіе институты, состоящіе при четырехъ посл'ёднихъ университетахъ, по выбытіи всёхъ студентовъ, нын'є находящихся въ означенныхъ пиститутахъ.

- 2) Совъты, состоящіе при попечителяхъ учебныхъ округовъ, на основаніи Высочайше утвержденнаго 25 іюня 1835 года положенія объ учебныхъ округахъ, преобразовать согласно съ новымъ положеніемъ о попечительскихъ совътахъ.
- 3) Для практическаго образованія молодыхъ педагоговъ назначить всё гимназіи, находящіяся въ С. Петербургѣ, Москвѣ, Кіевѣ, Харьковѣ и Казани, предоставивъ равномѣрное распредѣленіе кандидатовъ по гимназіямъ педагогическому комитету попечительскаго совѣта.
- 4) На содержаніе педагогическихъ курсовъ назначить 69,350 рублей серебромъ.
- 5) Въ счетъ сей суммы обратить 60,235 руб., отпускавшіеся изъ государственнаго казначейства на содержаніе главнаго педагогическаго института, за упраздненіемъ онаго, предназначенные для вновь учреждаемыхъ педагогическихъ курсовъ, и сверхъ-того 2,857 р., опредъленные штатомъ университета св. Владиміра на содержаніе 20-ти студентовъ юридическаго института сего университета, всего 63,092 р., и
- 6) Недостающіе затыть 6,258 р. пополнять изъ назначеннаго штатами университетовъ: Московскаго, Харьковскаго, Казанскаго и св. Владиміра, содержанія казеннокоштныхъ студентовъ педагогическихъ институтовъ сихъ университетовъ съ тыть, чтобы перечисленіе оныхъ въ суммы педагогическихъ курсовъ производилось постепенно, по мыры выбытія изъ университетовъ сихъ студентовъ въ соотвытствующемъ числы.

О семъ Высочайшемъ повеленія, сообщенномъ г. министромъ народнаго просвещенія, г. управляющій министерствомъ юстиціи предлагаетъ правительствующему сенату, прилагая два Высочайше утвержденныхъ положенія: 1) о педагогическихъ курсахъ и 2) о советахъ при попечителяхъ учебныхъ округовъ.

13. (20 марта).

На подлинномъ Собственною Его Императорского Величества рукою написано:

« Bums no cemy».

Марта 20-го двя 1860 года. Въ С. Петербургъ.

положение

O REGATOTETECKETS KYPCATS.

- § 1. Для доставленія посвящающимъ себя учебному поприщу и дълу воспитанія возможности пріобръсть педагогическое образованіе, учреждаются въ тъхъ городахъ, гдё находятся университеты, педагогическіе курсы.
- § 2. Ближайшая цёль педагогических курсовъ состоить въ приготовленіи достойных учителей и воспитателей собственно для среднихъ учебныхъ заведеній какъ министерства народнаго просвёщенія, такъ и другихъ министерствъ и управленій.
- § 3. Въ педагогическихъ курсахъ приготовляются кандидаты-педагоги не только для округовъ, гдё сін курсы будутъ учреждены, но и для тёхъ, гдё нётъ университетовъ, а именно: въ С. Петербургё для учебныхъ округовъ: Виленскаго и Варшавскаго, въ Москве для Виленскаго, въ Кіеве для Одесскаго, въ Харькове для Закавказскаго и въ Казани— для Сибири.
- § 4. Навболье способнымъ и достойнымъ кандидатамъ назначаются, по избранію попечительскихъ совьтовъ, стипендій на счеть государственнаго казначейства. Число казенныхъ стипендій полагается ежегодно для учебныхъ округовъ: С. Петербургскаго—12, Виленскаго—14, Московскаго—10, Кіевскаго—8, Казанскаго и Одесскаго—по 7, Харьковскаго—6 и для Сибири—3.
- Примъчание. Стипендіаты Варшавскаго и Закавказскаго округовъ содержатся на счетъ ивстныхъ способовъ. Опредвленіе ихъ числа предоставляется усмотрёнію наивстниковъ Царства Польскаго и Закавказскаго края.



- § 5. Стипендіаты получають оть казны, въ С. Петербургь и Москвъ по 350 р., а въ Кіевъ, Харьковъ и Казани по 300 р. ежегодно. Сверхъ-того, какъ стипендіатамъ, такъ и своекоштнымъ кандидатамъ, зачисляется въ дъйствительную службу время пребыванія ихъ въ педагогическихъ курсахъ, но послъднимъ только тогда, когда, по окончаніи своего въ нихъ образованія, они дъйствительно пробудуть въ званіи учителя или воспитателя не менъе четырехъ лътъ.
- § 6. Пользовавшійся казенною стипендією обязанъ прослужить, по назначенію начальства, три года за каждый годъ стипендіатства; но возвращеніе суммы, на содержаніе стипендіата издержанной, освобождаеть его отъ обязательной службы по учебному вѣдомству.
- § 7. Сверхъ стипендіатовъ министерства народнаго просвъщенія, могутъ приготовляться въ педагогическихъ курсахъ стипендіаты и отъ другихъ въдомствъ и управленій, а также стипендіаты, содержимые на счетъ общественныхъ и частныхъ пожертвованій. За сихъ послъднихъ вносится, сверхъ опредъленной въ § 5 суммы, единовременно по 50 р. въ пользу педагогическихъ курсовъ.
- § 8. Въ педагогическіе курсы принимаются удостоенные университетами степени кандидата, или званія дъйствительнаго студента по историко-филологическому и физико-математическому факультетамъ безъ испытанія. Получившіе-же степень кандидата, или званіе дъйствительнаго студента по другимъ университетскимъ факультетамъ, а равно воспитанники лицеевъ, выпущенные съ правами на чинъ XII-го класса, принимаются не иначе, какъ по выдержаніи дополнительнаго экзамена въ тъхъ избираемыхъ ими, для спеціальнаго изученія, предметахъ, которыхъ они не слушали въ факультетскомъ объемѣ, или въ которыхъ не подвергались испытанію. Въ свидътельствахъ университетскаго начальства о такомъ дополнительномъ экзаменѣ должно быть присовокупляемо, что лица,

получивние сін свидѣтельства, признаются способными для педагогической дѣятельности.

- Примъчание. Отъ всёхъ, поступающихъ въ педагогические курсы, требуется знаніе одного изъ языковъ Французскаго или Нёмецкаго на столько, чтобы они могли понимать сочиненія на сихъ языкахъ по предметамъ спеціальнаго ихъ курса.
- § 9. Желающіе посвятить себи преподаванію однихъ нов'єйшихъ иностранныхъ языковъ: Німецкаго, Французскаго, или исполненію обязанности воспитателя (ныні надзирателя) въ гимназіяхъ и другихъ среднихъ училищахъ и пансіонахъ, принимаются въ педагогическіе курсы и по свидітельствамъ о спеціальномъ испытаніи ихъ, на основаніи правилъ, изложенныхъ въ приложеніи къ ст. 365 Св. Зак. Т. III. Уст. о служ. по опред. отв править.
- *Примъчание.* Иностранцы, до времени, могутъ быть опредѣляемы въ должности учителей новъйшихъ языковъ на прежнемъ основани и безъ принятія ими присяги на Русское подданство.
- § 10. Независимо отъ условій пріема въ педагогическіе курсы по образованію, требуется еще, чтобы поступающіе въ сін курсы были безукоризненной нравственности и одобрительнаго образа жизни.
- § 11. Пріенъ въ педагогическіе курсы бываетъ однажды въ годъ въ началѣ августа мѣсяца.
- § 12. Прошенія о прієм'є въкурсы подаются попечителямъ учебныхъ округовъ съ 1 іюля по 1 августа съ приложеніемъ:
- а) Установленныхъ дипломовъ и аттестатовъ и особыхъ свидътельствъ университетскаго, или лицейскаго начальства о поведеніи.
- б) Свидътельствъ о выдержаніи спеціальнаго испытанія на должность учителя новъйшихъ языковъ въ гимназіяхъ, или домашняго учителя, если просители не проходили, или не кончили университетскаго или лицейскаго курса, или не подвергались въ университетъ испытанію на степень кандидата.
- в) Свидътельствъ о поведении и нравственности отъ мъстныхъ начальствъ, въ въдомствъ коихъ просители проживаютъ,



или проживали. Отъ предъявленія таковыхъ свидітельствъ освобождаются бывшіе студенты университетовъ или лицеевъ, если отъ выпуска ихъ изъ сихъ заведеній до времени подачи ими просьбы о пріємі въ педагогическіе курсы прошло меніве года.

- г) Документовъ о принадлежности къ сословію, если проситель не изъ числа кончившихъ курсъ въ университетъ или лицеъ, или не изъ домашнихъ учителей. Лица податныхъ сословій въ такомъ случат представляютъ увольнительныя свидътельства отъ обществъ, къ коимъ они приписаны.
- § 13. Прошенія съ документами передаются попечителемъ въ попечительскій совъть, который, по разсмотрѣнія ихъ, разрѣщаетъ принятіе просителя, если найдеть документы достаточными. За тъмъ принятый причисляется немедленно къ одной изъ гимназій университетскаго города.
- § 14. Поступившіе въ педагогическіе курсы кандидаты подчиняются начальствамъ гимназій, къ коимъ причислены, наравнѣ съ преподавателями. Начальства сихъ гимназій ведуть, по установленной формѣ, подробные списки поступившихъ кандидатовъ.
- § 15. Срокъ приготовленія въ педагогическихъ курсахъ казенныхъ стипендіатовъ полагается два года; но отъ усиотрѣнія попечительскаго совѣта зависить сокращать сей срокъ, смотря по способностямъ и успѣхамъ кандидатовъ. Долѣе-же двухъ лѣтъ стипендіаты могутъ быть оставляемы въ курсахъ только съ разрѣшенія министра народнаго просвѣщенія, по особо уважительнымъ причинамъ.
- § 16. Своекоштнымъ кандидатамъ предоставляется оставаться въ педагогическихъ курсахъ, сколько они пожелаютъ; но аттестаты на званіе учителя они могутъ пріобрѣтать лишь установленнымъ испытаніемъ (§§ 32—37).
- § 17. Такъ-какъ могутъ быть случан, что стипендіатъ рѣшится вступить на педагогическое поприще по необдуманному увлеченю, или по какимъ-либо разсчетамъ, не сообразясь съ

своими наклонностими; то, въ предупреждение вредныхъ отъ того последствий, дозволяется ему, до истечения трехъ месяцевъ по зачислени въ курсы, предъявить о неспособности къ
педагогическому делу попечительскому совету, который, войдя
въ подробное разсмотрение подлежащихъ обстоятельствъ и
удостоверяясь въ действительности факта, можетъ уволить
такого стипендиата изъ курсовъ, безъ возврата употребленныхъ на содержание его денегъ. Стипендиаты-же, оказавшиеся
неспособными къ педагогической деятельности, немедленно
увольняются изъ курсовъ.

§ 18. Предметы педагогическихъ курсовъ раздѣляютси на слѣдующіе отдѣлы:

Къ 1 отдёлу принадлежать: Русская словесность съ Славянскимъ языкомъ и Русская исторія; ко 2-му — Латинскій или Греческій языкъ съ Римскими или Греческими древностями; къ 3-му — всеобщая и Русская исторія и политическая географія; къ 4-му — математика и физика; къ 5-му — естественная исторія и географія физическая и математическая, и къ 6-му — новъйшіе языки: Нёмецкій и Французскій.

- § 19. Поступающіе въ педагогическіе курсы избирають, для спеціальнаго своего изученія, который-либо изъ отділовъ, исчисленныхъ въ § 18, въ чемъ берутся отъ нихъ немедленно, по подачів прошеній, подписки, которыя и докладываются совіту вмістів съ прошеніями.
- Примљчание 1-е. Сверхъ избраннаго отдѣла, желающіе могутъ упражияться въ преподаваніи какого-либо предмета изъ другаго отдѣла.
- Примљчаніе 2-е. Избирающіе послідній изъ прописанныхъ въ § 18 отдівловъ могутъ ограничиться изученіемъ только одного изъ новівникъ языковъ—Нівмецкаго, или Французскаго, по желанів.
- § 20. Сверкъ вышевсчисленныхъ предметовъ, для всёхъ кандидатовъ одинаково обязана педаготина и дидактика.
- § 21. При распредвленіи стипендій по числу отдівловъ педагогических курсовъ, принимаются въ соображеніе всі об-



стоятельства, отъ которыхъ зависить ближайная потребность въ большемъ или меньшемъ числѣ преподавателей, по каждому предмету.

- § 22. Занятія кандидатовъ въ недагогическихъ курсахъ раздъляются на теоретическія и практическія.
 - § 23. Теоретическія занятія заключаются;
 - 1) Для предназначающих себя кь должностямь учителей предметовь и древних языковь:
 - а) Въ самостоятельномъ изучении предметовъ избраннаго ими отдъла, со стороны научной и педагогической, подъ руководствомъ профессоровъ, преподающихъ эти предметы. Для пособія въ семъ отношеніи, предоставляется кандидатамъ доступъ въ библіотеки, кабинеты, обсерваторіи и лабараторіи универсптетовъ и гимназій.
 - б) Въ слушаніи лекцій педагогики и дидактики въ университетъ.
 - 2) Для готовящихся быть учителями новъйших иностранных языков и воспитателями:
 - а) Въ изучени Нъмецкаго или Французскаго и Русскаго языковъ.
 - б) Въ слушаніи лекцій педагогики н дидактики.
- § 24. Профессоры, принявшіе на себя обязанность руководить кандидатовъ посредствомъ указаній, совѣтовъ и наблюденій за успѣхами научныхъ ихъ занятій, доносять о результатахъ, по истеченіи каждыхъ шести иѣсяневъ, попечительскому совѣту. Независимо отъ научныхъ занятій избранными предметами, подъ руководствомъ профессоровъ, кандидаты могутъ посѣщать и университетскія лекціи, особенно по тѣмъ предметамъ, которыхъ изученіе требуетъ наглядности и опытовъ. Приготовляющіе себя къ поступленію въ учители новѣйшихъ языковъ получають дальнѣйшее въ нихъ образованіе подъ руководствомъ лекторовъ университета, а Русскимъ языкомъ занимаются подъ наблюденіемъ опытныхъ преподавателей гимна-

зій, нъ новить причислены. Педагогика и дидактика преподаются профессоромъ университета по этой каседрѣ.

- § 25. За труды по обязанностямъ, исчисленнымъ выше, префессоры, лекторы и учители получаютъ денежное вознаграждение по опредълению попечительскаго совъта, изъ общей суимы, особо на этотъ предметъ назначенной.
- § 26. Одновременно съ теоретическими занятіями, происходять и практическія упражненія кандидатовъ въ искусствѣ преподаванія, съ соблюденіемъ должной постепенности.
- § 27. Во всемъ, что относится до практическихъ занятій, кандидаты состоятъ въ вёдёніи педагогическаго комитета, составленнаго изъ членовъ попечительскаго совёта: профессора педагогики, директоровъ гимназій, и, если нужно, еще одного, или двухъ лицъ опытныхъ въ педагогики. Комитетъ завёдываетъ въ общей совокупности дёломъ педагогическаго образованія кандидатовъ и назначаетъ имъ въ непосредственные руководители опытнёйшихъ учителей гимназій, къ которымъ кандидаты причислены. Учители-руководители участвуютъ въ засёданіяхъ комитета съ правомъ голоса, каждый по своему предмету, и получаютъ за труды свои особое вознагражденіе изъ общей суммы, особо на сей предметъ опредёленной, по назначенію попечительскаго совёта.
- § 28. Такъ-какъ практическія занятія имъютъ главнѣйшею цѣлью способствовать развитію педагогическихъ способностей кандидатовъ, то, до приступленія къ самому преподаванію они должны нѣкоторое время присутствовать при урокахъ учителей гимназіи, къ коей причислены, а равно посѣщать, по указанію гимназическаго совѣта, другія учебныя заведенія, для ознакомленія съ методами и практическими пріемами лучшихъ преподавателей.
- § 29. По истечении нѣкотораго времени, проведеннаго кандидатами въ слушании уроковъ, продолжительность котораго опредѣляется комитетомъ, по индивидуальнымъ способностямъ



каждаго, оне упражняются нъсколько времени въ чтенів, въ видѣ опыта, классныхъ лекцій, подъ руководствомъ навиаченныхъ преподавателей и наблюденіемъ членовъ педагогическаго комитета; послѣ чего уже вмъ поручается самостоятельное преподаваніе избранныхъ ими предметовъ въгимназіяхъ и даже частныхъ училищахъ, подъ наблюденіемъ однако руководствующихъ ихъ учителей, или членовъ педагогическаго комитета.

- § 30. Такая-же постепенность наблюдается относительно занятій кандидатовъ по нравственному образованію воспитанниковъ. Въ началь кандидаты, присутствуя при рекреаціяхъ и занятіяхъ воспитанниковъ гимназическихъ пансіоновъ, наблюдають за ними и занимаются повтореніемъ съними пройденнаго въ классахъ, подъ наблюденіемъ инспектора; впоследствіи-же, на нихъ самихъ возлагается ответственный надзоръ за воспитанниками и самостоятельное приготовленіе ихъ къ классамъ.
- § 31. За симъ право на получение должности преподавателя, или воспитателя въ среднихъ учебныхъ заведенияхъ, окончательно пріобрътается надлежащимъ испытаніемъ кандидатовъ.
- § 32. Вышеозначенное испытаніе заключается: а) въ сочиненіяхъ или диссертаціяхъ на заданныя темы и словесномъ защищеніи оныхъ и б) въ пробной лекціи.
- § 33. Каждый кандидать обязань представить въ попечительскій совыть не меные двухъ сочиненій по предметамъ избраннаго имъ отдыв: одно—чисто-научнаго, а другое—педагогическаго содержанія. Сочиненія сін представляются кандидатами въ попечительскій совыть въ сроки, какіе каждому изънихъ будуть назначаемы педагогическимъ комитетомъ.
- § 34. Совѣтъ назначаетъ въ полномъ своемъ присутствін бесѣду, или диспутъ съ цѣлью удостовѣриться точнѣйшимъ образомъ, что представленное сочиненіе есть собственный и вполнѣ самостоятельный трудъ кандидата и въ какой мѣрѣ онъ дѣйствительно владѣетъ наукой и педагогическими свѣдѣніями.

- § 35. По содержанію сочиненій, по результатамъ диспута, который направляють профессоры педагогини и по соображеніи отзывовъ совета гимназіи, къ которой кандидатъ причислень, попечительскій советь составляєть заключеніе одобрительное, или неодобрительное о познаніяхъ кандидата и объуменьи его излагать свои мысли ясно и отчетливо.
- Примичаніе. Въ случав не совсвиъ одобрительнаго заключенія попечительскаго соввта о стипендіатв, онъ можеть быть оставленъ въ курсахъ, по уважительнымъ причинамъ еще на третій годъ, но неиначе, какъ съ разрвшенія министра народнаго просввщенія.
- § 36. Если-же о кандидать последуеть вообще одобрительное заключение попечительнаго совъта, то онь подвергается последнему испытанию, состоящему въ чтени пробнаго урока по каждому предмету избраннаго отдела, въ полномъ присутстви совъта, который назначаеть кандидату предметь лекцій.
- § 37. По исполненіи удовлетворительно и этой послѣдней обязанности, кандидаты педагогических курсовъ оканчиваютъ практическія свои занятія и поступаютъ въ дѣйствительную службу.
- § 38. Кандидаты, окончившіе такимъ образомъ свое практическое образованіе, сообразно степени научныхъ познаній и педагогическаго ихъ достоинства, разділяются на два разряда. Къ первому причисляются кандидаты, оказавшіе равно удовлетворительные успіхи какъ по практическимъ занятіямъ, согласно удостовітенію педагогическаго комитета, такъ и по результатамъ испытаній. Таковые кандидаты поступають прямо въ преподаватели, или воспитатели среднихъ учебныхъ заведеній. Во второй разрядъ входятъ кандидаты, оказавшіе не вполні удовлетворительные успіхи въ преподаваніи избранныхъ ими предметовъ. Кандидаты этого разряда опреділяются на міста учителей уіздныхъ училищъ, съ правомъ однакожь занять впослідствіи должность преподавателя въ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ, если по конкурсу окажутся того достойными.

- § 39. Распредъление кандидатовъ по разрядамъ производится въ полномъ присутстви попечительскаго совъта, по большинству голосовъ. Въ-случат какого-либо сомития, вопросъ представляется на окончательное разръшение министра народнаго просвъщения.
- § 40. Окончившимъ курсъ кандидатамъ выдаются аттестаты за подписью присутствующихъ въ попечительскомъ совъть, съ опредълительнымъ обозначениемъ въ сихъ аттестатахъ, дается-ли кандидату одно право преподаванія, или вмѣсть и право на воспитаніе, или наконецъ одно послъднее. При опредъленіи этихъ различій, попечительскій совътъ принимаетъ въ соображеніе свъдънія, доставленныя педагогическимъ комитетомъ относительно нравственныхъ свойствъ и физическаго сложенія кандидатовъ.
- § 41. Кандидатамъ, получившимъ одобрительные аттестаты, но оказавшимся съ физическими недостатками, какъ-то: слабостью голоса, поврежденіемъ грудныхъ органовъ и т. п., лишающими ихъ возможности публично преподавать, предоставляется право ученія и воспитанія въ частныхъ домахъ и въ частныхъ учебныхъ заведеніяхъ.
- § 42. Удостоенные аттестатовъ немедленно вносятся въ общій списокъ дъйствительныхъ кандидатовъ на мъста преполавателей или воспитателей.
- § 43. Въ округахъ, гдѣ находятся педагогическіе курсы попечительные совѣты постоянно собираютъ точныя свѣдѣнія объ открывающихся и ожидаемыхъ, въ-теченіе года, вакансіяхъ на мѣста учителей и воспитателей какъ въ гимназіяхъ. такъ и въ дворянскихъ институтахъ и училищахъ, и, на основаніи сихъ свѣдѣній, замѣщаютъ означенныя должности по старшинству зачисленія молодыхъ педаговъ въ дѣйствительные кандидаты, не дѣлая различія между казенными и частвыми стипендіатами, или своекоштными кандидатами. На сей конецъ, попечители Одесскаго и Виленскаго учебныхъ округовъ обязаны своевременно сообщать надлежащія свѣдѣнія о ва-

кантныхъ мѣстахъ въ йхъ округахъ начальствамъ округовъ С. Петербургскаго, Московскаго и Кіевскаго по принадлежности; послѣдніе-же, отдѣляя потребное число кандидатовъ для помянутыхъ двухъ округовъ, немедленно отсылаютъ ихъ въ Одессу или Вильно въ распоряженіе тамошнихъ попечителей, или-же прямо въ мѣста назначенія, если оно уже послѣдовало, по предварительному сношенію между собою попечителей.

Примичание. Министерство народнаго просвъщенія, по истребованіи нужныхъ свъдъній, опредъляеть ежегодно впередъ, какое число кандидатовъ на мъста учителей и воспитателей будеть потребно для Одесскаго и Виленскаго учебныхъ округовъ и сколько въ то число имъетъ быть отдълено для Одесскаго округа изъ Кіевскихъ, для Виленскаго округа изъ Московскихъ, а для Сибирскихъ губерній изъ Казанскихъ педагогическихъ курсовъ.

- § 44. Стипендіаты округовъ: Закавказскаго и Варшавскаго отсылаются немедленно къ мъстнымъ своимъ начальствамъ, которыя назначаютъ ихъ къ должностямъ по своему усмотрънію.
- § 45. Попечительскіе совѣты представляють, чрезъ попечителей, министру народнаго просвѣщенія по третямъ года свѣ дѣнія: о числѣ посѣщающихъ педагогическіе курсы и оканчивающихъ въ нихъ свое образованіе и объ имѣющихся въ виду вакансіяхъ учителей и воспитателей. Если по какому-либо округу, за распредѣленіемъ кандидатовъ на вышеизложенныхъ основаніяхъ, будетъ предстоять излишекъ въ кандидатахъ; то министерство заблаговременно дѣлаетъ распоряженіе о замѣщеніи сими излишними кандидатами вакантныхъ мѣстъ въ тѣхъ округахъ, гдѣ можетъ встрѣтиться недостатокъ въ кандидатахъ.
- § 46. Если и за сдъланнымъ министерствомъ распоряженіемъ останутся кандидаты безъ назначенія, въ такомъ случав начальства округовъ, въ распоряженіи коихъ они состоятъ, могуть ихъ опредълять, но только временно, до открытія вакансій, сверхштатными учителями въ гимназіи, дворянскія и увздныя училища, съ соотвътственнымъ содержаніемъ изъ сво-

Digitized by Google

бодныхъ училищныхъ суммъ; но въ увздныя училища не иначе, какъ съ собственнаго на то согласія кандидатовъ. Равнымъ образомъ дозволяется такимъ кандидатамъ переходить на службу въ другіе округи министерства народнаго просвёщенія и даже въ другія вёдомства по учебной части, гдё только можетъ имъ открыться возможность получить соотвётственное ихъ образованію мёсто.

- § 47. Отличнъйшимъ изъкандидатовъ педагогическихъ курсовъ дается преимущество на занятіе мъстъ адъюнктовъ и доцентовъ въ университств, съ соблюденіемъ установленныхъ для того правилъ. Они могутъ также быть посылаемы на счетъ правительства за границу для дальнъйшаго усовершенствованія въ наукахъ и педагогикъ.
- § 48. Кандидаты педагогических курсовъ, занимающіеся воспитаніемъ и преподаваніемъ въ частныхъ домахъ и частныхъ учебныхъ заведеніяхъ, хотя-бы не имѣли званія дѣйствительнаго студента, или дипломата на ученую степень, пользуются, если не состоятъ въ дѣйствительной службѣ, всѣми правами и преимуществами, присвоенными существующими постановленіями домашнимъ наставникамъ.

Подписали: Евграфъ Ковалевскій, Николай Мухановъ, Павелъ Игнатьевъ, Дмитрій Левшинъ, Павелъ Гаевскій, Иванъ Деляновъ, Николай Ребиндеръ, князь Николай Цертелевъ.

14. (20 марта).

На подлинномъ Собственною Его Императорскаго Величества рукою написано:

«Быть по сему».

Марта 20 дня 1860 года. Въ С. Петербургъ.

положение

O COBSTAIN HPE HOMETHTEREIN NTERRING OMPYFORM.

§ 1. По-случаю учрежденія въ учебныхъ округахъ педагогическихъ курсовъ для приготовленія преподавателей и воспитателей въ среднія учебныя заведенія, распространяется составъ и кругъ действія советовъ, существующихъ при попечителяхъ, на основаніи положенія объ учебныхъ округахъ 25 іюня 1835 года.

§ 2. Попечительскій совѣтъ состоитъ, подъ предсѣдательствомъ попечителя, изъ слѣдующихъ постоянныхъ членовъ: помощника попечителя, ректора университета, а въ Одессѣ — директора лицея, инспектора казенныхъ училищъ и директоровъ гимназій и дворянскихъ институтовъ. Въ городахъ-же университетскихъ засѣдаютъ въ совѣтѣ, также въ качествѣ членовъ, по дѣламъ, касающимся собственно до учебной части: деканы историко-филологическаго и физико-математическаго факультетовъ и шесть профессоровъ по предметамъ: а) Русскаго языка и словесности, б) древнихъ языковъ, в) исторіи, г) математики, д) естественной исторіи и е) педагогіи.

Примъчание. Профессоры первыхъ пяти предметовъ выбираются въ члены попечительского совъта совътомъ университета, на двухлътній срокъ.

- § 3. Сверхъ-того, приглашаются въ совътъ учители гимназій, когда по ихъ предметамъ производятся испытанія кандидатовъ-педагоговъ, порученныхъ непосредственному ихъ руководству, или когда, по возбужденнымъ педагогическимъ вопросамъ, совътъ найдетъ нужнымъ ихъ присутствіе для обсужденія вопросовъ, съ практической стороны.
- § 4. Разсмотрѣнію и рѣшенію попечительскихъ совѣтовъ подлежатъ дѣла административныя и относящіяся собственно до учебной части.
- § 5. Д'ыла административныя поступають въ совъть неиначе, какъ по назначенію самихъ попечителей; сюда относятся дъла:
- а) По слъдствіямъ объ упущеніяхъ и злоупотребленіяхъ училищныхъ чиновниковъ и учителей.
- б) Объ ущербъ училищнаго имущества и взысканіяхъ по этимъ дъламъ.

- в) О претензіяхъ частныхъ лицъ на училищное въдомство.
- г) О покупкѣ, постройкѣ и наймѣ домовъ по училищному вѣдомству.
- д) О продажѣ училищныхъ зданій и имущества учебныхъ заведеній.
- е) О пріобр'єтенін для училищъ, на счетъ экономическихъ суммъ ихъ, разныхъ потребностей, свыше 300 рублей серебромъ.
- ж) Объ утвержденіи контрактовъ на подряды и поставки по штатнымъ и другимъ опредѣленнымъ расходамъ, свыше 3000 рублей серебромъ.
- § 6. По дъламъ, относящимся собственно до учебной части, попечители учебныхъ округовъ приступаютъ къ распоряженія имъ не прежде, какъ по обсужденіи ихъ предварительно въ совъть.

Къ дъламъ сего рода принадлежатъ:

- а) Открытіе новыхъ и закрытіе существующихъ казенныхъ и частныхъ учебныхъ заведеній.
- б) Принятіе мітръ и обсужденіе предположеній, относящихся до улучшенія учебной части, исправленія вкравшихся недостатковъ и предупрежденія ихъ на будущее время.
- в) Разсмотръніе и оцънка достоинства учебныхъ руководствъ и опредъленіе, какія изъ нихъ съ большею пользою могуть быть употребляемы въ учебныхъ заведеніяхъ.
- г) Удостоеніе къ пріему въ педагогическіе курсы кандидатовъ, назначеніе имъ стипендій, распредѣленіе ихъ по училищамъ и наблюденіе за успѣхами ихъ.
- д) Производство испытанія кандидатамъ, утвержденіе окончательно за ними права на учительскія, или воспитательскія мѣста и выдача имъ въ томъ аттестатовъ.
- е) Годовые и полугодовые отчеты и последствія обозреній учебных заведеній.
- ж) Собираніе матеріаловъ для статистнии учебной части округовъ.



- § 7. Для производства дёль при совётё состоить секретарь, назначаемый попечителемь изъ числа лицъ, служащихъ въ округе; ему производится содержание до 400 рублей серебромъ въ годъ изъ общихъ остатковъ суммъ по округу, сверхъ жалованья по настоящей его должности.
- § 8. Попечительскій сов'єть собирается во всякое время, по-м'єр'є надобности, за исключеніемъ праздничныхъ дней и времени л'єтнихъ и зимнихъ вакацій, опред'єленныхъ университетскимъ уставомъ.
- § 9. Рѣшенія совѣта, въ формѣ протоколовъ, подписываются всѣми наличными членами и исполняются по большинству голосовъ. Попечителю, какъ предсѣдателю совѣта, принадлежать два голоса. Въ случаѣ несогласія его съ миѣніемъ большинства, никакое дѣло не можетъ получить окончательнаго рѣшенія, безъ утвержденія министра народнаго просвѣщенія.
- § 10. Попечительскій сов'ять ни съ кымъ не имыеть письменныхъ сношеній. Исполненія по его рышеніямъ проиводятся попечителемъ. Справки и предварительныя свыдынія собираются секретаремъ совыта, который, для сокращенія переписки, можеть обращаться самъ съ требованіями о доставленіи оныхъ къ мыстамъ и лицамъ, завыдывающимъ отдыльными частями въ округы. Если-же встрытится надобность въ сношеніи съ мыстами и лицами другаго округа, или посторонняго выдомства, то переписка производится отъ имени начальства округа, за подписью помощника попечителя, а въ случать его отсутствія, старшаго по немъ члена совыта.
- § 11. Краткія меморів изъ протоколовъ совѣта по дѣламъ, имъ слушаннымъ, кромѣ обыкновенныхъ текущихъ, представляются попечителемъ министру народнаго просвѣщенія по третямъ года.

Подписали: Евграфъ Ковалевский, Николай Мухановт, Павелъ Инпатьевт, Дмитрій Левшинт, Павелъ Гаевский, Иванъ Деляновт, Николай Ребиндерт, князь Николай Пертелевт.

15. (24 марта) О принятій Кашинскаю и Симбирскаю женских училиць подъ Августьйшее покровительство Государыни Императрицы Маріи Александровны.

Государь Императоръ, по всеподданнъйшему докладу министра народнаго просвъщенія, Высочайше соизволиль на принятіе вновь открыть хъ въ гг. Симбирскъ и Кашинъ женскихъ училищъ подъ Августъйшее покровительство Государыни Императрицы Маріи Александровны и на дарованіе симъ новымъ учрежденіямъ именованія «Маріинскихъ», въчесть Августъйшаго Имени Ея Величества.

BATPAMARBU:

а) Орденами.

Св. Анны 2-й степени съ Императорскою короною: заслуженные профессоры Императорскихъ университетовъ, дъйствительные статскіе совътники: Московскаго — деканъ Фишерь фонт-Вальдеймя, св. Владиміра — Фонберіз; ординарный профессоръ Императорскаго Казанскаго университета, дъйствительный статскій совътникъ Вагнерь; статскіе совътники: директоръ Виленской астрономической обсерваторіи Саблерь, директоръ первой Казанской гимназіи Сахаровь, деканъ и ординарный профессоръ Императорскаго Дерптскаго университета Куртив, совътникъ правленія Императорскаго Московскаго университета и управляющій хозяйственною и полицейскою частями факультетской клиники Назимовь; почетный попечитель Виленскаго дворянскаго института и Виленской губернской гимназіи, въ званіи камеръ-юнкера Двора Его Императорскаго Величества, коллежскій ассессоръ графъ Платерь (4 марта).

Св. Анны 2-й степени: статскіе сов'єтники: почетный попечитель Воронежской гимназіи Корсунт, ординарный академикъ Императорской академіи наукъ Стефани; деканы: ординарные профессоры Императорскихъ университетовъ: Казанскаго — Осокинъ и Харьковскаго — Чернай; ординарные профессоры Императорскихъ университетовъ: Казанскаго — Поповъ и Блосфельдъ;

Харьковскаго — Демонси и Рындовскій, Московскаго — Орнатскій (4 марта).

Св. Станислава 2-й степени съ Императорскою короною: статские совътники: двректоры училищъ губерній: Екатеринославской — Грахось и Кіевской — Гренкось; младшій ценсоръ комитета ценсуры иностранной Волосскій; инспекторъ казенныхъ училищъ Виленскаго учебнаго округа Траумфеттерь; правитель дълъ главнаго правленія ценсуры, коллежскій совътникъ Янкесичь (4 марта).

Св. Станислава 2-й степени: статскіе совітники: бывшій деректоръ Житомирскаго раввинскаго училища Ковалевскій; директоръ училищъ С. Петербургской губернін Власовъ; директоры гимназій: 2-й Одесской — Шершеневичь и Слупкой — Лубкинь; предсъдательствующій ценсоръ Рижскаго ценсурнаго комитета Кроль; ординарные профессоры Императорскихъ университетовъ: Дерптскаго — Кемтив и Миндингв, Казанскаго — Струев, Харьковскаго — Лукьяновичь; экстраординарный профессоръ Императорскаго С. Петербургскаго университета Чебышевь; коллежскіе сов'єтники: директоръ училищъ Полтавской губерніи Данилевскій, исправляющій должность ординарнаго профессора Императорскаго С. Петербургскаго университета Васильеев, про-Фессоръ Харьковскаго ветеринарнаго училища Пороховь, экстраординарные профессоры Императорского С. Петербургского университета: Ценковскій и Стасюлевичь, инспекторъ Тверской гимназіи Менщиков, лекторъ Императорскаго Дерптскаго университета Пезе-де-Корваль, старшій учитель Ларинской гимназін Фусь: почетный попечитель Симбирской гимназін, отставной гвардін штабсъ-капитанъ Ермоловь; надворные советники: исправляющій должность инспектора Ришельевскаго лицея Богдановскій, инспекторъ главнаго Немецкаго училища при Евангелическо-Лютеранской церкви св. Петра въ С. Петербургъ Витте, почетный попечитель Купянскаго увзднаго училища Стребковь; почетный попечитель Оренбургской гимназіи, Двора Его Императорскаго Величества камеръ-юнкеръ, коллежскій ассессоръ Осокина (4 марта).

Св. Владнигра 4-й степени: начальникъ отдъления департамента народнаго просвъщения, коллежский совътникъ Гиртъ (6 марта).

Св. Анны 3-й степени: коллежскіе сов'втники: инспекторы

гимназій: Вологодской — Игнатьевь, Минской — Страшинскій в 2-й Одесской — Минаковъ; старшіе учители гимназій: Псковской — Реде, Витебской — Кузьминь, Могилевской — Червяковскій и Запольскій-Довнарь, Ревельской — Паншь, 2-й Московской — Мининь в Роберь, Калужской — Муромцевь, старшій учитель Виленскаго дворянскаго чиститута Здановичь; коллежскіе ассессоры: столоначальникъ департамента народнаго просвъщенія Щенкъ, исправыяющій должность экстраординарнаго профессора Императорскаго С. Петербургскаго университета Андресскій, секретарь комитета правленія Императорской академін наукъ Михайловскій, секретарь Виленскаго ценсурнаго комитета Романкевичь, смотритель и главный учитель Дерптской семинаріи для образованія начальныхъ учителей Берго; предсёдатель Ревельской училищной коллегін, бургомистръ г. Ревеля фонв-Глой; исправляющій должность адъюнкта Императорскаго Московскаго университета, состоящій въ VIII классв Мильгаузень (4 марта).

Св. Станислава 3-й степени: коллежскіе сов'ятники: старшіе учители гимназій: Калужской — Щереметеоскій, Периской — Всеволодовь, Ковенской — Оедоровскій, Слуцкой — Богушевскій; надворные советники: прозекторъ Императорскаго Московскаго университета Никиминъ, врачъ при пансіонъ 1-й Московской гимназіи Шиейдерь, штатный смотритель Рязанскихъ училищъ Ивановъ; старшіе учители гимназій: 3-й С. Петербургской — Кедровъ, Костронской — Пермяковъ, 2-й Харьковской — Рубенко, НЪжинской — Мошинскій, Виленской — Келтковскій; иладшіе учители гимназій: Псковской — Целлинскій, 1-й Московской — Сиверсь; коллежскіе ассессоры: исправляющій должность экстраординарнаго профессора Императорскаго С. Петербургскаго университета Хвольсона, синдикъ Императорскаго Казанскаго университета Траубенберів, секретарь совъта и правленія Ришельевскаго лицея Логиновъ; старшіе учители гимназій: Смоленской — Нилендерь, Курской — Неслуховский, Симферопольской — Хамарито; врачь 4-й Московской гимназіи Беркуть, столоначальникъ канцелярін попечителя Виленскаго учебнаго округа Судзиловскій; смотритель и учитель Гапсальского увздного училища Русоурма; штатные смотрители увздныхъ училищъ: Крестецкаго — Пардолоцкій, Можайскаго — Попов, Вяземскаго — Рогачевскій, Задонскаго — Вознесенскій, 2-го Кишиневскаго — Тарапановь, Алешковскаго — Дуброва, Ростовскаго — Кривонось; титулярные совътники: помощникъ ценсора Одесскаго ценсурнаго комитета Михнесичъ, казначей Императорскаго С. Петербургскаго университета Агафойосъ, нотаріусъ Дерптскаго университетскаго суда Вульфіусъ (4 марта).

б) Брилліантовымь перстнемь, сь вензелевымь изображеніемь Вы сочайшаго Имени.

Ординарный профессоръ Императорскаго Харьковскаго университета, статскій совътникъ Свиридовъ (4 марта).

в) Медалями съ надписью «за усердіе», для ношенія на шев:

Золотыми: Керчинскій 1-й гильдій купецъ Василій Гущимъ— на Андреевской лентѣ; Звенигородскій 1-й гильдій купецъ, потомственный почетный гражданинъ Василій Смолийъ— на Александровской лентѣ; потомственный почетный гражданинъ, Московскій временный 2-й гильдій купецъ Павелъ Молошниковъ— на Владимірской лентѣ; почетный блюститель С. Петербургскихъ приходскихъ училищъ, потомственный почетный гражданинъ, Царскосельскій 1-й гильдій купецъ Степанъ Лыткинъ, и почетный блюститель Московскихъ городскихъ начальныхъ училищъ, Московскій 1-й гильдій купецъ Василій Сытовъ— на Станиславской лентѣ (8 марта).

Серебряными на Станиславской лентв: почетный блюститель Московскихъ городскихъ начальныхъ училищъ, Московскій 3-й гильдіи купецъ Дмитрій Рогамкинз; членъ Россіенской Еврейской училищной коммиссіи, присяжный казенный раввинъ города Россіенъ Зельманъ Бендеть; почетный блюститель Могилевскаго (Подольской губерніи) казеннаго Еврейскаго училища 1-го разряда, Могилевскій 3-й гильдіи купецъ Моисей Корифельдъ; учитель Херсонскаго казеннаго Еврейскаго училища 2-го разряда Давидъ Брунъ; учитель Митавскаго казеннаго Еврейскаго училища 1-го разряда и Курляндскій губернскій переводчикъ Еврейскаго языка Рубенъ Іосифъ Вундербаръ; почетный блюститель Таганрогскаго казеннаго Еврейскаго училища 1-го разряда, купецъ 3-й гильдіи Григорій Бродскій (8 марта).



г) Обыкновенными подарками.

По канцеляріи министра народнаго просвъщенія.

Директоръ, дъйствительный статскій совътникъ Кисловской (8 марта).

По канцеляріи главнаго управленія ценсуры.

Секретарь, титулярный совътникъ Брадке (8 марта).

По департаменту народнаго просвъщенія.

Вице-директоръ, статскій совътникъ Вороновъ (8 марта).

По учебнымь округамь.

Кіевскому: Инспекторъ лицея князя Безбородко в Нѣжинской гимназів, коллежскій совѣтникъ Морачевскій; надворные совѣтники: правитель канцеляріи попечителя округа Губеръ, исправляющій должность профессора лицея князя Безбородко Бълобровъ, врачъ благороднаго пансіона 1-й Кіевской гимназіи Зевеке; коллежскіе ассессоры: лекторъ лицея князя Безбородко и надзиратель пансіона сего лицея Ганкомъ, казначей Императорскаго университета св. Владиміра Килжинскій, врачъ Теофильпольскаго уёзднаго дворянскаго училища фокъ-Гартманъ (8 марта).

Казанскому: коллежскіе ассессоры: старшій учитель Нижегородскаго Александровскаго дворянскаго института Розинга; штатные смотрители увздныхъ училищъ; Нижнеломовскаго — Козьмикъ, Соликамскаго — Анисимовъ; старшій учитель 2-й Казанской гимназіи, титулярный совѣтникъ Горскій; коллежскіе секретари: смотритель клиническихъ институтовъ Императорскаго Казанскаго университета Соколовскій и комнатный надзиратель 1-й Казанской гимназіи Поповъ (8 марта).

Одесскому: Коллежскіе совътники: инспекторъ Кишиневской гимназіи Яновскій и старшій учитель Таганрогской гимназіи Якобь; младшій учитель 2-й Одесской гимназіи, надворный совътникъ Топоровь; учитель Севастопольскаго уъзднаго училища, титулярный совътникъ Соколовь; старшій учитель Херсонской гимназіи, состоящій въ ІХ классъ Смирновь; старшій учитель гимназіи Ришельевскаго лицея, коллежскій секретарь Миницкій (8 марта).

д) Возведены въ почетное гражданство:

Инспекторъ Финляндскаго училища при Шведской церкви св. Екатерины въ С. Петербургъ, домашній учитель Фридрихъ Штюрмеръ — потомственное; надзиратель Таганрогскаго приходскаго училища, 3-й гильдій купецъ Никита Солодовъ и Московскій 3-й гильдій купецъ Иванъ Чикинъ — личное (8 марта).

ELO NUIELALOLCKOE BEYNAECTBO

въ присутствии своемъ

ВЪ С. ПЕТЕРБУРГЪ

соизволилъ отдать

NO MUNICIPALITY HAPOZNATO NPOGRBERIA

СЛЪДУЮЩІЕ

приказы:

Nº 7.

1 марта 1860 года.

командируются за границу съ ученою цълно:

Профессоры Императорскаго университета св. Владиміра: ординарный — статскій сов'єтникъ Кесслеръ и экстраординарный — надворный сов'єтникъ Эргардть, первый — на четыре съ половиною м'єсяца, а посл'єдній — на полгода.

УВОЛЬНЯЮТСЯ ВЪ ОТПУСКЪ ЗА ГРАНИЦУ:

Старшій помощникъ столоначальника департамента народнаго просвъщенія, коллежскій ассессоръ Алимпівет — по бользни, на шесть и сяцевъ. Почетный смотритель училищъ Волковыскаго увзда, титулярный советникъ графъ Чапскій — по болезни, на четыре мъсяца.

Старшій учитель Орловской гимназін, титулярный советникъ *Рашевскій* — на три месяца, съ іюня по сентябрь 1860 года.

Учитель Французскаго языка Рижской гимназіи, титулярный сов'єтникъ Фоссаръ— съ 11 апрёля 1860 года до истеченія вакаціоннаго времени.

продолжается срокъ командировки за границу съ ученою целію:

Помощнику прозектора анатомін при Императорскомъ Казанскомъ университеть, лекарю *Бакону Шарбе* — до 15 сентября текущаго года.

продолжается срокъ отпуска за границею, по вользии:

Экстраординарному профессору Императорскаго С. Петербургскаго университета, коллежскому советнику *Ценковскому* — на четыре месяца, и сверхштатному младшему учителю и комнатному надзирателю Ларинской гимназіи *Ширмажеру* — на два месяца.

№ 8.

3 марта 1860 года.

утверждаются:

Почетными попечителями гимназій: Тверской — действительный статскій советникъ Глинка, Ярославской—штабсъкапитанъ Гаряшновъ и Рязанской—ныне состоящій въ этой должности, действительный статскій советникъ, въ званіи камергера Высочайшаго Двора Рюминъ, по выборамъ, на трехлётіе.

увольняется въ отпускъ за границу:

Исцравляющій должность помощника попечителя Казанскаго учебнаго округа, состоящій по армін полковникъ Веселаго — на шесть м'всяцевъ, для пользованія минеральными водами.

№ 9.

8 марта 1860 года.

производятся за отличіе:

Въ дъйствительные статские совътники: статские совътники: деканы, ординарные профессоры университетовъ: Харьковскаго — Федоръ Албрехть, св. Владиміра — Иванъ Нейкирхъ, Николай Иванишевъ; ординарные профессоры университетовъ: Дерптскаго — Георгъ Адельманъ, Харьковскаго — Василій Лапшинъ и старшій ценсоръ комитета ценсуры иностранной Левъ Роде.

Въ коллежские совътники: инспекторъ казенныхъ училищъ Дерптскаго учебнаго округа, надворный совътникъ Александръ Серно-Соловьевичъ, со старшинствомъ съ 17 января 1859 года.

Въ надворные совътники: коллежскіе ассессоры: директоръ училищъ Эстляндской губерніи Леопольдъ Гальнбекъ, почетный попечитель Черниговской гимназіи Григорій Галагань, старшій учитель Костромской гимназіи Павелъ Шульгинь и причисленный къ министерству народнаго просвъщенія Александръ Тучковъ, со старшинствомъ: Шульгинъ—съ 1 августа, Тучковъ—съ 10 октября и Гальнбекъ—съ 20 декабря 1859 года.

Въ коллежские ассессоры: почетный смотритель Нахичеванскаго убяднаго училища, титулярный совътникъ Артемъ Халибовъ, со старшинствомъ съ 9 декабря 1858 года; почетный попечитель Харьковскихъ гимназій, въ званіи камеръюнкера Двора Его Императорскаго Величества, губернскій секретарь князь Оедоръ Голицынъ и почетный смотритель Черноостровскаго убяднаго дворянскаго училища, коллежскій регистраторъ Фортунатъ Севый овский.

YTBEP MAAETCA:

Отставной коллежскій ассессоръ Чижевичь — почетнымъ попечителемъ Херсонской гимназін, по выборамъ, на трехлітіе.

№ 10.

24 марта 1860 года.

командируются за границу съ ученою цълю:

Ординарный профессоръ Императорскаго С. Петербургскаго унпверситета, дёйствительный статскій совётникъ Савичь — на четыре місяца.

Императорской академіи наукъ: ординарный академикъ, ординарный профессоръ С. Петербургскаго университета, дъйствительный статскій совътникъ Срезневскій — съ 1 іюня по 1 сентября 1860 г.; экстраординарный академикъ, статскій совътникъ Шифперъ — на четыре мъсяца, и адъюнктъ, надворный совътникъ Вельяминовъ-Зерновъ — но 1 сентября 1860 года.

Ординарный профессоръ Императорскаго Дерптскаго университета, надворный совътникъ *Рейсперъ* — на двадцать девять дней сверхъ лѣтнихъ вакацій.

Ординарные профессоры Императорскаго Казанскаго университета: коллежскій сов'єтникъ Ковальскій и надворный сов'єтникъ Овсянниковъ, первый — на четырнадцать м'єсяцевъ, съ 1 іюля 1860 по 1 сентября 1861 г., а посл'єдній — на шесть м'єсяцевъ сверхъ л'єтнихъ вакацій.

Адъюнктъ Императорскаго Московскаго университета Николаевъ — на восемь мѣсяцевъ, съ 1 мая 1860 по 1 января 1861 года.

Почетный смотритель Екатеринославскаго утаднаго училища, коллежскій секретарь Алекспево — на полтора года.

увольняются въ отпускъ за границу:

Ординарные профессоры Императорскаго Дерптскаго университета: дъйствительный статскій совътникъ Бунге— съ

ученою целію и надворный советникъ фонт-Энгельгардть — по болезни, оба на четыре месяца со включеніемъ вакацій.

Статскіе сов'єтники: ординарный профессоръ Императорскаго С. Петербургскаго университета Мухлинскій и директоръ училищъ Харьковской губерніи Верниковскій — оба по бол'єзни, на двадцать восемь дней сверхъ вакаціоннаго времени.

Ординарные профессоры Императорских университетовъ, статскіе совътники: С. Петербургскаго — Сомовъ, по бользии, Дерптскаго — Кемцъ, исправляющій должность ординарнаго профессора Императорскаго С. Петербургскаго университета, статскій совътникъ Березмиъ и экстраординарный профессоръ того-же университета, коллежскій совътникъ Стасюлевичь — всъ четверо на двадцать девять дней сверхъвакаціоннаго времени.

Исправляющій должность экстраординарнаго профессора Императорскаго Московскаго университета *Капустинъ* — на двадцать восемь дней сверхъ вакаціоннаго времени.

Адъюнктъ того-же университета *Пикулинъ* — на четыре мѣсяца, съ мая по сентябрь 1860 года.

Предсъдатель Виленской археологической коммиссіи и музеума древностей графъ Тышкевичъ, почетные смотрители утзаныхъ училищъ: Бъльцкаго—коллежскій ассессоръ Руссо, Бендерскаго — губернскій секретарь Инглези и 1-го Кишиневскаго — губернскій секретарь Коссо, вст четверо, по болізни, на четыре місяца.

Коллежскіе секретари, почетные смотрители уёздныхъ училищъ: Ливенскаго — Горбовъ, на четыре мёсяца и С. Петербургскаго Андреевскаго — Звърковъ, по болёзни, на три съ половиною мёсяца.

Лекторы Императорскаго Дерптскаго университета: коллежскій ассессоръ Рименшней дерт и титулярный совътникъ фонт-Киль — сверхъ вакаціоннаго времени, первый на двадцать девять дней, а второй на три мъсяца.

Старшіе учители гимназій: Могилевской — Арнольдо и



Свиферопольской — Бобровскій — оба по бользии, нервый на двадцать девять дней, а второй на три м'всяца сверхъ вакаціоннаго времени.

Младшіе учители гимназій: Херсонской — коллежскій ассессоръ Вериеръ — по бользии, и второй Казанской — Кутузовъ — оба на двадцать восемь дней сверхъ вакаціоннаго времени.

Учитель Теофильпольскаго дворянскаго утваднаго училища, губернскій секретарь *Сильманъ* — на два мъсяца.

M 11.

25 марта 1860 года.

УТВЕРЖААЮТСЯ:

Почетными попечителями гимназій: Казанской — коллежскій ассессоръ, възваніи камеръ-юнкера Двора Его Императорскаго Величества Осокимъ, Новгородской — отставной маіоръ Унковскій и Костромской — артиллеріи подпоручикъ Григоровъ, по выборамъ, на трехлітіе.

Коллежскій ассессоръ князь Салтыковъ — почетнымъ попечителемъ Курской гимназіи, по выборамъ, на остальное текущаго трехлітія время, съ оставленіемъ въ званіи предводителя дворянства Білгородскаго уйзда и съ увольненіемъ отъ должности почетнаго смотрителя Білгородскаго уйзднаго училища.

командируется за границу съ ученою цълію:

Ординарный профессоръ Императорскаго Дерптскаго университета, дъйствительный статскій совътникъ Медлеръ— на двадцать девять дней, сверхъ лътнихъ вакацій.

увольняются въ отпускъ:

Членъ главнаго управленія ценсуры, ординарный академикъ Императорской академін наукъ, заслуженный профессоръ С. Петербургскаго университета, дъйствительный статскій сов'єтникъ *Никименко* — по бол'єзни, на четыре м'єсяца за границу.

Почетный смотритель Валковскаго убаднаго училища, титулярный советникъ князь *Газаринъ* — на шесть мёсяцевъ въ Нижегородскую губернію.

YROJIHARTCA OTE CAYMENI IIO IIPOMENIO:

Почетный попечитель Курской гимназін, отставной маіоръ Деменковь.

Подписаль: Министръ народнаго просвъщенія Е. Ковалевскій.

MILHUCTEPCKIA PACHOPAREILA

за мартъ 1860 года.

3. (15 марта) Объ учрежденій въ Императорском С. Петтербургском университеть каведры Византійских древностей и литературы и введеній преподаванія Ново-Греческаго языка.

Согласно представленію попечителя С. Петербургскаго учебнаго округа, министръ народнаго просвѣщенія разрѣшилъ учредить при Императорскомъ С. Петербургскомъ университетѣ каоедру Византійскихъ древностей и литературы и введеніе въ ономъ преподаванія ново-Греческаго языка, съ порученіемъ чтенія сихъ предметовъ служащему въ Азіатскомъ департаментѣ министерства иностранныхъ дѣлъ, надворному совѣтнику Дестунису безвозмездно

4. (15 марта) Объ учреждени въ Императорскомъ С. Петербургскомъ университетъ каоедры всеобщей истории литературы.

По уваженіямъ, изложеннымъ въ представленіи попечителя С. Петербургскаго учебнаго округа, министръ народнаго просвѣщенія разрѣшилъ учредить въ Императорскомъ С. Петербургскомъ университеть, по историко-филологическому факультету, канедру всеобщей исторіи литературы, съ допущеніемъ къ слушанію сего предмета студентовъ всѣхъ курсовъ и факультетовъ, по желанію.

II P H K A 3 M

министра народнаго просвъщенія:

№ 6.

9 марта 1860 года.

опредъляются:

Преподаватель Геттингенскаго университета, докторъ Ваксмуть — въ Императорский Дерптскій университеть ординарнымъ профессоромъ по канедрѣ терапіи и клиники.

Изъ отставныхъ, коллежскій ассессоръ докторъ естественныхъ наукъ Вазнеръ — въ Императорскій Казанскій университетъ адъюнктомъ при физико-математическомъ факультетъ, для преподаванія сравнительной анатоміи и физіологіи животныхъ.

Изъ отставныхъ, титулярные совътники: Полонскій и Миллеръ-Красовскій: первый — секретаремъ, а второй младшимъ помощникомъ ценсора въ комитетъ ценсуры иностранной.

назначаются:

Инспекторъ классовъ въ воспитательномъ обществъ благородныхъ дъвицъ, надворный совътникъ Ушинскій — редакторомъ журнала министерства народнаго просвъщенія, съ оставленіемъ въ настоящей должности (съ 1 марта 1860 г.).

Инспекторъ Новочеркасской гимназіи, надворный сов'єтникъ Робушь—исправляющимъ должность директора училищъ Войска Донскаго.

Комитета ценсуры иностранной: исправляющій должность секретаря, титулярный сов'єтникъ Аюбовичновъ и помощники старшихъ ценсоровъ: надворный сов'єтникъ Владиміровъ в

титулярный сов'ятникъ Koxs — старшим помощниками ценсоровъ того-же комитета.

Канцелярскій чиновникъ департамента народнаго просвіщенія, коллежскій секретарь Пъски цкій — младшимъ помощникомъ ценсора въ комитеть ценсуры иностранной.

Канцелярскій чиновникъ комитета ценсуры иностранной, губернскій секретарь Дукшта-Дукшинскій — младшинъ помощникомъ ценсора того-же комитета.

УТВЕРЖДАЮТСЯ:

Адъюнктъ Императорскаго Харьковскаго университета, коллежскій ассессоръ Масловскій — экстраординарнымъ профессоромъ сего университета по каседрѣ зоологіи, для преподаванія сравнительной анатоміи и физіологіи.

Кандидатъ Императорскаго Московскаго университета Борзенковъ — исправляющимъ должность адъюнкта сего университета по канедръ сравнительной анатоміи и физіологіи.

HEPEBOARTCA:

Исправляющій должность профессора при Демидовскомъ лицев, кандидать юридическихъ наукъ Чебышевъ-Дмитріевъ въ Императорскій Казанскій университеть преподавателемъ по канедръ уголовныхъ и полицейскихъ законовъ.

Служащій въ общей канцеляріи министра финансовъ, коллежскій секретарь *Кобылин*ь — въ канцелярію мянистра народнаго просвъщенія, помощникомъ секретаря.

УВОЛЬНЯЕТСЯ ВЪ ОТПУСКЪ:

Дяректоръ училищъ Тверской губернін, статскій совѣтникъ Ржевскій — въ разныя губернін, на четыре мѣсяца.



YBOALMETCE OTS ASSENDENTE BO RECILIENTO:

Заслуженный профессоръ Императорскаго С. Петербургскаго университета и директоръ С. Петербургской Ларинской гимназіи, действительный статскій советникъ Фишеръ отъ должности профессора, съ оставленіемъ въ должности директора гимназіи.

YBOJIHAROTCA OTT CAYMELI IIO IIPOIIIEHIAML:

Причисленный къ министерству народнаго просвъщенія, статскій совътникъ Андрієвскій-Александровичь — съ мундиромъ, должности присвоеннымъ; исправляющій должность экстраординарнаго профессора Императорскаго Московскаго университета, коллежскій совътникъ Варнекъ, почетные смотрители уъздныхъ училищъ: Подольскаго (Московской губерніи) — коллежскій ассессоръ князь Оболенскій, титулярные совътники: Епифанскаго — князь Черкасскій, Малмыжскаго — Юшковъ и Спасскаго (Казанской губерніи) — коллежскій секретарь Колбецкій.

исключается изъ списковъ:

Умершій старшій чановникъ особыкъ порученій при главномъ управленія ценсуры, надворный сов'єтникъ баронъ Розень.

Nº 7.

23 марта 1860 года.

причисляется къ министерству:

Изъ отставныхъ — коллежскій секретарь Оскерко.

опредъляются:

Магистръ Русской словесности Пывине—въ Императорскій С. Петербургскій университеть исправляющимъ должность экстраординарнаго просессора по каседрь всеобщей исторіи литературы, съ 15 сего марта.

Окончившій курсъ въ Ришельевскомъ лицев, съ правомъ на чинъ XII класса, Коссо — почетнымъ смотрителемъ Кишиневскаго 2-го увзднаго училища.

навначаются:

Исправляющій должность адъюнкта Императорскаго Казанскаго университета, коллежскій совітникъ Варенцовъ — исправляющимъ должность директора училищъ Самарской губерніи.

Ланшевскій убздный врачь, титулярный сов'єтнікь *Игум*мост—врачемь при Ланшевскомь убздномь училищь, съ оставленіемь въ настоящей должности.

УТВЕРЖДАЮТСЯ:

Исправляющій должность директора Немировской гимназіи, коллежскій сов'ятникъ *Пристион*ъ— въ настоящей должности.

Экстраординарный профессоръ Императорскаго С. Петербургскаго университета по канедрѣ чистой математики, статскій совѣтникъ Чебышевъ — ординарнымъ профессоромъ сего университета по той-же канедрѣ, съ 22 февраля 1860 г.

Экстраординарный профессоръ Императорскаго Московскаго университета по канедръ хирургической госпитальной клиники, статскій совътникъ Поповъ—ординарнымъ профессоромъ сего университета по той-же канедръ.

Адъюнктъ Императорскаго Казанскаго университета, коллежскій советникъ Сутковскій— экстраординарнымъ профессоромъ сего университета по кафедр'є хирургін.

Исправляющій должность адъюнкта по каседріз Калмыцкаго языка при Императорскомъ С. Петербургскомъ университеть, титулярный совітникъ Галстунскій — исправляющимъ должность экстраординарнаго профессора сего университета по канедръ Монгольскаго и Калмыцкаго языковъ, съ 22 февраля 1860 г.

ОБЪЯВЛЯЕТСЯ ПРИЗНАТЕЛЬНОСТЬ МИНИСТЕРСТВА НАРОДНАГО ПРОСВЪЩЕНІЯ:

Почетному смотрителю С. Петербургскаго Вознесенскаго уёзднаго училища, губернскому секретарю *М я сникову* — за пожертвованіе имъ 500 руб. въ пользу С. Петербургскихъ училищъ.

ЗА ОТЛИЧНО-УСЕРДНУЮ И РЕВНОСТНУЮ СЛУЖБУ:

Причисленному къ министерству народнаго просвъщенія, титулярному совътнику Капиисту.

Состоящимъ въ учебныхъ округахъ:

Харьковском: Ординарному профессору Императорскаго Харьковскаго университета, надворному советнику Пахману; исправляющему должность экстраординарнаго профессора вътомъ-же университете, коллежскому советнику Бейеру; директору училищъ Воронежской губерній, статскому советнику Карпинскому; инспектору Орловской гимназій, надворному советнику Гриценкову; почетнымъ смотрителямъ уёздныхъ училищъ: Трубчевскаго — коллежскому советнику Подлиневу, коллежскимъ секретарямъ: Ливенскаго — Горбову, Сумскаго (бывшему) — Линтвареву и Лебяденскаго — корнету Воронцову-Вельяминову; старшимъ учителямъ гимназій, коллежскимъ советникамъ: Курской — Назарову, Орловской — Ковалевскому, 2-й Харьковской — Михайлову: титулярнымъ советникамъ: 1-й Харьковской — Михайлову: младшимъ учителямъ гимберу и Орловской — Рашевскому; младшимъ учителямъ гимберу

назій: Орловской — титулярному сов'ятнику Резому и Воронежской, состоящему въ X класс'в Ремеру; штатнымъ смотрителямъ у вздныхъ училищъ, коллежскимъ ассессорамъ: Кромскаго — Болославскому, Брянскаго — Знаменскому и Валуйскаго — Родлонову; учителямъ у вздныхъ училищъ: Дмитріево-Сванскаго — коллежскому ассессору Кривенко; титулярнымъ сов'єтникамъ: Обоянскаго — Владимірову, Рыльскаго — Окуневу и Курскаго — коллежскому регистратору Лаврову; врачу Путивльскаго у взднаго училища, надворному сов'єтнику Космицкому - Филиповичу; учителямъ приходскихъ училищъ, губернскимъ секретарямъ: Обоянскаго — Машкину и Острогожскаго — Мацевицкому, и почетному блюстителю Елецкаго приходскаго училища Калабину.

Одесском: Учителямъ второй Одесской гимназіи: надворнымъ совътникамъ Балену-де-Баллю и Холецкому и коллежскимъ ассессорамъ — Косенко и Шугурову; почетному смотрителю Бахмутскаго убяднаго училища, коллежскому секретарю Депрерадовичу; учителю Маріупольскаго приходскаго училища, губернскому секретарю Горданову и почетнымъ блюстителямъ казенныхъ Еврейскихъ училищъ: Херсонскаго 2 разряда — купцу Кранцфельду и Хотинскаго 1-го разряда — купцу Добришу.

Казанском: Врачамъ, состоящимъ: при 2 Казанской гимназіи — коллежскому совътнику Николаи, при Екатеринбургскихъ убздномъ и приходскомъ училищахъ — надворному совътнику Устинову и при Нижегородскомъ Александровскомъ дворянскомъ институтъ — фонъ-Путерену.

Виленскомъ: Коллежскимъ совътникамъ: штатному смотрителю Виленскаго уъзднаго дворянскаго училица Шеселесу; старшинъ учителянъ гимназій: Минской — Васильску, Виленской — Саковичу, Минской — надворному совътнику Баршескому; коллежскимъ ассессорамъ, старшимъ учителямъ: Виленскаго дворянскаго института — Курковскому, Шавельской гимназіи — Тарвиду; титулярнымъ совътникамъ: старшимъ

учителямъ: Минской гимназіи — Мрайскому, Виленскаго дворянскаго института — Садокову и состоящему въ IX классь Фрезе; коллежскимъ секретарямъ: младшему учителю Минскаго убяднаго дворянскаго училища Перловскому, учителю рисованія, черченія и чистописанія Ковенской гимназіи Веберу и смотрителю Шавельскаго казеннаго Еврейскаго училища 1 разряда, губернскому секретарю Загорскому.

УВОЛЬНЯЕТСЯ ВЪ ОТПУСКЪ:

Почетный смотритель Хоперскаго окружнаго училаща, отставной штабсъ-ротмистръ *Красновъ* — въ г. Пятигорскъ, съ 1 мая по 1 сентября 1860 г., для леченія.

IIPOJOJIKARTCE CPORT OTBYCKA:

Почетному смотрителю Смоленскаго увздиаго училища, коллежскому севретарю Глуховскому — на три мъсяца, по 15 июня 1860 г.

YBOALHAIOTCA OT'S CAYMBLI NO RPOMERINO:

Заслуженный ординарный профессоръ Императорскаго университета св. Владиміра, дъйствительный статскій сов'єтникъ Фонбергъ — съ мундиромъ, присвоеннымъ должности.

Директоръ училищъ Самарской губернін, статскій сов'єтникъ Ангерманъ— по бол'єзни; почетные смотрители убіздныхъ училищъ: Лужскаго — титулярный сов'єтникъ Нарышкинъ, по бол'єзни, и Рославльскаго — коллежскій секретарь Лайкевичъ.

YBOALHSETCS OT'S CAYMELI:

Почетный смотритель Кишиневского 2 увздного училища, надворный советникъ Кохановский— за неисполнение данного

имъ обязательства ежегоднаго пожертвованія въ пользу училища.

MCR.HOTAIOTCE NOT CHMCHOOD'S:

Умершіе: профессоръ Ришельевскаго лицея, статскій сов'ятникъ Аукьяновъ, и старшій помощникъ столоначальника департамента народнаго просв'ященія, коллежскій ассессоръ Алимпієвъ.

Указомъ правительствующаго сената 3 марта 1860 года, за № 44. произвидены, за выслугу льть, со старшинствомъ:

Въ статскіе совтинки: коллежскіе совътники: состоявшій причисленнымъ къ министерству народнаго просвъщенія Константинъ Андрієвскій-Александровичь— съ 3 сецтября; директоръ Ровенской гимназіи Александръ Тумановъ— съ 28 августа, ординарный профессоръ Императорскаго Московскаго университета Яковъ Калиновскій— съ 5 мая, исправляющіе должиости экстраординарныхъ профессоровъ Императорскихъ университетовъ: Московскаго— Николай Варлекъ— съ 6 и Харьковскаго— Евгеній Бейеръ— съ 27 іюля 1859 года.

Въ коллежские совътники: надворные совътники: директоръ училищъ Оренбургской губерніи Валеріанъ Толемский — съ 12 октября, чиновникъ особыхъ порученій при министръ Александръ Чумиковъ— съ 17 іюня 1859 и младшій ценсоръ комитета ценсуры иностранной Викентій Ржепецкій— съ 3 мая 1858 года.

Въ надворные совътники: коллежскіе ассессоры: почетные смотрители убздныхъ училищъ: Зарайскаго — въ званів камеръ-юнкера Двора Его Императорскаго Величества Леонидъ Муромцевъ—съ 15 мая, Богодуховскаго — Степавъ

Анменкось—съ 1 января в Верхнеудинскаго — Егоръ Поротось—съ 25 апреля; адъюнкты Императорскихъ университетовъ: Харьковскаго — Николай Бекетось — съ 20 іюля и св. Владиніра — Людвигъ Горецкій — съ 6 іюня 1859 года.

Въ коллежские ассессоры: титулярные совътники: почетные смотрители убядныхъ училищъ: Вологодскаго — Алексъй Поповъ—съ 15 апръля 1859 г., Новгородсъверскаго — графъ Карлъ Шуленбургъ—съ 20 ноября 1858 г., Суражскаго — Николай Есимонтовский — съ 5 іюня и Калязинскаго — Иванъ Давыдовъ — съ 27 іюля; состоявшій причисленнымъ къ министерству народнаго просвъщенія, а нынъ журналистъ и архиваріусъ канцеляріи главнаго управленія ценсуры Василій Пемеллеръ — съ 31 іюля, исправляющій должность смотрителя за Щукинымъ дворомъ департамента народнаго просвъщенія Василій Рахинскій — съ 27 сентября 1859 г. и помощникъ старшаго ценсора комитета ценсуры иностранной Эдуардъ Кохъ — съ 20 іюля 1858 года.

Въ титулярные совътники: коллежские секретари: почетные смотрители убадныхъ училищъ: Жиздринскаго — Николай Головинъ — съ 15 марта 1859 г., Сумскаго — Миханлъ Линтваревъ — съ 10 октября 1858 и Славяносербскаго — Иванъ Карповъ — съ 11 января 1859 года.

Въ коллежские секретари: губернские секретари: почетный смотритель Погарскаго убяднаго училища Николай Капцевичъ— съ 7 октября 1856 г. и канцелярский чиновникъ департамента народнаго просвъщения Викторъ Купинский съ 16 октября 1859 года.

Въ губериские сепретари: коллежские регистраторы, почетвые спотрители уванныхъ училищъ: Козелециаго — Владеміръ Троцына — съ 1 іюня 1859 г. и Семеновскаго — Христіанъ Мейенъ — съ 24 августа 1858 года.



Въ коллежение регистраторы: канцеларскій служитель департамента народнаго просв'єщенія Георгій Мателенко—съ 20 октября 1859 года.

По сему предписывается сдълать распоряжение согласно 584 и слъд. ст. III тома Св. Зак. уст. о службъ по опред. опъ прав. (изд. 1857 г.).

№ 8.

30 марта 1860 года.

опредъляются:

Оставшійся за штатомъ, по случаю упраздненія главнаго педагогическаго института, бывшій адъюнктъ онаго, статскій советникъ Смирновъ — младшимъ чиновникомъ особыхъ порученій при главномъ управленія ценсуры.

Изъ отставныхъ, титулярный совътникъ Валеріанъ Малиновскій — почетнымъ смотрителемъ училищъ Слуцкаго уъзда.

HASHAMAIOTCE:

Младшій чиновникъ особыхъ порученій при главномъ управленіи ценсуры, надворный сов'єтникъ Ведроєъ — старшимъ чиновникомъ особыхъ порученій при семъ управленіи.

Правитель канцеляріи попечителя Казанскаго учебнаго округа, коллежскій ассессоръ *Поповъ* — отдёльнымъ ценсоромъ въ Казань, съ оставленіемъ въ настоящей должности.

утверждаются:

Адъюниты Императорскаго Казанскаго университета, надворный совътникъ Соколовъ и коллежскій ассессоръ Вичинъ — исправляющими должности экстраординарныхъ профессоровъ сего университета, первый — по каседръ Римскаго

нрава, а последній — по канедре гражданских законовъ и гражданскаго судопроизводства.

Адъюнкть Императорскаго Казанскаго университета, комежскій ассессорь Чугуковь — экстраординарнымъ про-•ессоромъ сего университета, по каоедрѣ технологіи.

УВОЛЬНЯЕТСЯ ОТЪ СЛУЖВЫ:

Почетный смотритель училищь Слушкаго увада, титулярный советникъ Станиславъ Малиновский — за неисполнение даннаго имъ обязательства ежегодно жертвовать опредвленную сумму въ пользу означенныхъ училищъ.

ОВЪЯВЛЯЕТСЯ ОСОВЕННАЯ ВЛАГОДАРНОСТЬ МИНИСТЕРСТВА НАРОДНАРО-ПРОСВЪЩЕНІЯ:

Штатному смотрителю Уржумскаго увзднаго училища, коллежскому ассессору Некрасову— за усердіе и отлично-распорядительныя мізры къ сохраненію училищнаго зданія и имущества отъ угрожавшаго опасностію бывшаго въ сосідствів пожара.

Указомъ правитвльствующаго свиата 11 марта 1860 года № 2010.

Почетный смотритель Обоянскаго уваднаго училища, князь Ширинскій-Шижматовь утверждень, по званію двиствительнаго студента Императорскаго Харьковскаго университета, въ чинъ губернскаго секретаря, со старшинствомъ съ 3 сентября 1859 года, т.-е. со дня поступленія его на службу.

По сему предписывается сдёдать распоряжение согласно 584 и саёд. ст. III тома Св. Зак. Уст. о служб. по опред. отъ прав. (изд. 1857 г.).

Подписаль: Министръ народнаго просвъщенія Е. Ковалевскій.



JTBIPMAREN:

Директоры обсерваторій: Парижской — Лесерры, Берлинской — Эмке, Гриничской — Эри, Зеебергской — Гаизена и Альтонской — Петерса — почетными членами Императорскаго Казанскаго университета (16 марта).

Императорскаго Московскаго университета: ординарный профессоръ, коллежскій сов'ятникъ Давидовъ и исправляющій должность экстраординарнаго профессора, коллежскій сов'ятникъ Лясковскій — инспекторами частныхъ учебныхъ заведеній въ Москв'я на 1860 годъ (21 марта).

УЧЕБНИКИ

ПО ТЕОРІИ ПРОЗАИЧЕСКИХЪ СОЧИНЕНІЙ.

(Окончаніе).

18. «Начертание курса изминой слоессности для употребленія въ высшихъ классахъ общества благородныхъ дѣвицъ и училища ордена св. Екатерины. Соч. М. Тимаева. С. Пб. 1832».

Назначеніе учебника и ціль — были причиною его краткости. Авторъ хотълъ «беречь время своихъ слушательницъ» и предложных собственно не учебникь, а начертаніе, «программу» для словесности. Современная критика (*) и мы должны смотръть на начертаніе, какъ на программу. Какъ программа, на чертаніе важно: ибо планъ теоріи изміненъ. У автора находемъ прежнія части: изобрѣтеніе, расположеніе и выраженіе; в то, что подъ свии рамами излагается, похоже, большею частію, на старые предметы. Въ изобрътеніи излагается ученіе объ описаніи, пов'єствованіи, поученіи, съ разділеніемъ последняго на истины теоретическія и практическія; въ расположенін указывается на начало, среднну и конецъ сочиненія; въ выраженія разсматриваются внішнія и внутреннія свойства слога: къ вившимъ относятся — чистота, правильность, ясность, краткость, благозвучіе съ противоположными свойствами; къ внутреннимъ: благородство и живость, гдъ говорится и о фигуральныхъ оборотахъ, какъ свойствъ живости. Внъшними качествеми названы тв, кои состоять въ соединени частей

^{(*) «}Русскій инвалидъ» 1832, стр. 1071.

Taems CVI. Omd. II.

по законамъ языка, чѣмъ достигается вразумительность; внутренними тѣ, кои, занимая выраженіе и чувствованіе, приводятъ душу въ пріятную дѣятельность (стр. 61).

Планъ втораго отдёленія измёненъ; на три отдёла раздёлены предметы: описательные, пов'єствовательные и поучительные. Въ последнемъ род'є поставлены: разговоры, письма и рёчи, какъ отличающіеся отъ прочихъ не предметомъ, а формою (стр. 86).

Къ числу старыхъ понятій автора причислимъ раздѣленіе •нгуръ. Смотря по тому, на какія способности фигуры дѣйствуютъ, авторъ раздѣлилъ ихъ на три рода: Фигуры ума, фигуры воображенія и фигуры чувствованій.

И такъ начертаніе представило новыя точки зрѣнія на родъ поучительной прозы и на дѣленіе слога.

19. «Программа общей риторики. Составлена А. Медельдевымь. С. Пб. 1832».

Въ «Р. S.» сочинитель пишеть: «я думаю, что краткость правиль, изложенных въ сей книжкѣ, никто не виёнить миѣ въ важный недостатокъ; это программа, а не самоучитель и печатается только въ пользу воспитанниковъ, мною руководимыхъ (стр. 55)».

Такое искреннее признаніе избавляєть нась оть необходимости подробно разсматривать программу. Замѣтимь, что авторь—человѣкь новыхь убѣжденій, что видно изъ отсутствія въ риторикѣ періодось, относимыхъ имъ къ словесности, и общихъ мюсть, изобрѣтеніе по коимъ онъ назваль способомъ «неудобнымъ (стр. 56)».

Планъ слагается изъ трехъ частей: 1) риторики предсарительной, объясняющей свойства души и законы ихъ, 2) положительной, показывающей примёненіе законовъ сихъ къ употребленію слова, и 3) прикладной, научающей пользоваться опытностію другихъ (стр. 5). Въ первой части излагаются, по обычаю, понятія логическія и психологическія. Во второй—изобрѣтеніе, расположеніе и выраженіе: а такъ-какъ прова равділена на описательную, повіствовательную, дидактическую и убіддтельную, то отдільно и говорится объ изобрітеніи и расположеній всіхъ родовъ прози. Изложеніе здісь сходно съ изложеніемъ Кошанскаго. Въ выраженія разбирается слогь — полнота, исность, правильность, приличіе и красота—и риторическія украшенія: тропы, фигуры чувствованія, воображенія и ума. Здісьже и объ острыхъ мысляхъ. Въ трошьей совітуется читать писателей, переводить съ иностраннаго языка, самому заниматься сочиненіями и совітоваться съ другими. Ко всей программі сділаво два прибавленія: о прозі канцелярской и письменной. О сей послідней авторъ замічаеть: «повятіе о прозі инсьменной и канцелярской прибавлено къ общей риторикі въ сообразность съ устройствомъ нікоторыхъ учебныхъ заведеній (стр. 48)».

Последнее замечаніе поставляеть программу Медведова выше частной риторики Греча, Галича, Кошанскаго и Плаксина, где въ самый пламе введено ученіе о деловыхъ буматахъ....

Наука, объясняющая законы прозы, называется риторикою, а объясняющая законы поэзін—пінтикою (стр. 4).

- 20. Вопросы изъ Россійской словесности. М. 1832.
- 21. Система Россійской словесности, профессора Ивана Давидова. М. 1832.

Такъ-какъ «Вопросы» заключають на себя ответы въ «Системе», а сама система есть программа «Чтелій о словесности» того-же автора, явившихся въ 1837 году, то мы здёсь и не разбираемъ на вопросовъ, ни системы; при разсмотреніи самихъ чтеній скажемъ о нихъ.

22. Опыть теорін словесныхъ наукъ, почерпнутыхъ изъ лучшихъ ен источниковъ. М. 1832.

Авторъ — человекъ духовный. Въ этомъ учебникъ очень

много дъльныхъ мыслей; это собственно «не опыть теоріи словесных ваукъ», а опыть теорія эсмениям. Главные и почти исключительные предметы разсужденій автора суть: вкусъ, критика, геній, изящное и высокое. Занимаясь обсужденіемъ названнаго матеріала, неизв'естный авторъ иногда является представителемъ дожно-классическаго начала, а иногда здраво н основательно судеть. Онъ ложно-классикъ, когда говорить о законь вкуса: закономъ вкуса, по его понятію, должно быть подражание природы, при семъ авторъ присовокупляеть: «впрочемъ, геній и вкусъ не должны подражать природ'є такой, каковою она надъ ними случится. Сіе подражаніе должно быть благоразумное, не списывающее ее рабски, но такое, которое, собирая предметы и черты, представляеть ихъ со всёмъ совер шенствомъ, съ каковымъ онъ могутъ быть.... Геній и вкусъ должны укращать природу и исправлять чувству представляюшіеся ея недостатки (стр. 97)».

Если такъ ложно понятие о подражании природъ, то весьма здравы и справедливы мысли автора о критикь, о геніи и объ взящномъ. «Критика, пишетъ авторъ, не должна бояться авторитетовъ; она не умаляетъ числа писателей, а напротивъ производить соревнование въ писателяхъ (стр. 83)». О генін : «въ генін должно быть все новое, новое въ изобрѣтенів, новое въ расположения, въ мысляхъ, въ чувствахъ, въ слогъ, въ словахъ, и даже въ погръщностяхъ. Онъ творить, не сообразуясь ни съ правилами, ни съ въкомъ, ни съ образцами, вообще ни съ чемъ, творитъ самостоятельно, оригинально. Онъ непосредственно такъ-сказать изъ сокровищъ природы похищаеть тайны, которыя она никому не повёряеть». Подобныя мысли, свътлыя и несокрушаемыя, весьма напоминають разсужденія о томъ-же предметь Бълнского (см. От. зап. 1841 г. о критикъ, по-поводу ръчи г. Никитенко и о геніи въ біографіи Кольцова).

Такимъ образомъ авторъ излагаетъ всю теорию эстетики; о словесности онъ говоритъ лишь въ началѣ и говоритъ умно:

прежде о значенія ея, а потомъ объ источникать для изученія. Указаніе источниковъ—новое явленіе въ исторіи учебниковъ по словесности и автору принадлежить честь первовводителя этой статьи въ курсъ. Источники указаны древніе и повійшіе; изъ древнихъ—Платонъ, Аристотель, Димитрій Фалерійскій, Діонисій Галикарнасскій, Цицеронъ, Квинтиліанъ и Лонгинъ; изъ новійшихъ: Воссій, Эрнести, Сульцеръ, Батте, Блеръ, Камбель, Пристлей, Мармонтель, Лагарпъ, Маасъ, Филенборъ, Эшенбургъ, Левисакъ, Роллень, Мейеръ, Мейнерсъ, Жераръ, іПторхъ, Шоттъ, Бутервекъ, Кантъ и пр. и пр. (стр. 93).

И языкъ «Опыта» весьма ясный, понятный....

23. «Умогрищельныя и опытныя основанія словесности въ IV частяхъ, сочиненіе А. Глаголева. С. Пб. 1834».

Сочинение Глаголева распадается главнымъ образомъ на три части: на филологическую, историческую и собственно относящуюся нъ теорія прозанческих и стихотворных сочиненій. Авторъ добросовістно воспользовался бывшими до него отдъльными розысканіями ученых о предметахъ, которые ояъ разсматриваетъ въ своихъ четырехъ частяхъ. Академія наукъ, академія Россійская и Московскій университеть съ похвалою отозвались о трудів Глаголева. Разсматривая курсъ Глаголе-- ва, прямо видишь широкій планъ его. Филоломическая сторона, по количеству матеріаловъ, достойна вниманія; здісь дано понятіе подробное о философской грамматик и разобрана система Русскаго языка. Въ-переом отношение излагаются следующіе предметы: устроеніе органовъ человъческаго слова, отношеніе органовъ слова къ звуку и къ вещамъ, постепенное распространение языка и раздъление общей грамматаки по предметамъ (этимологін, синтаксиса и пр.). Во второми отношенін, не въ примъръ бывшимъ учебникамъ, изследываются: отнощенія Русскаго языка нъ Азіатскимъ и Европейскимъ, сходство вхъ, средства и способы отыскать древній языкъ Славянскій, нисьменное искусство Славянъ, вліяніе Греческаго языка на Славянскій, отношеніе Русскаго языка къ церковно-Славянскому, вліяніе языковъ иноплеменныхъ на Русскій, отличительныя черты Русскаго языка. В фрность понятій автора объ указанныхъ предметахъ оцінтъ филологь, слідящій за успіхами Русской филологіи. Къ стороні исторической должны быть отнесены: исторія Русской грамматики, Русской лексикографіи, синонимики, памятники языка Великороссійскаго, исторія риторикъ нашихъ и характеристика Русскихъ поэтовъ. Оцінть и эти предметы предоставляємъ историку нашей письменности.

Намъ должно познакомиться только съ теоріею прозавческихъ сочиненій, изложенною въ семи главахъ третьей части (отъ X до XVI) и во введеній къ первой части. Вся теорія автора только излагаетъ сущность ораторскаго искусства. Малъ кругъ, но онъ отчетливо описанъ. Изъ теоріи Глаголева понятно основаніе ораторскаго искусства, естественное происхожденіе трехъ родовъ искусства соотвътственно тремъ цълямъ его: учить, плънять и трогать, разумнымъ становится трактатъ объ изобрътеній и расположеній по формъ повъствовательной и драматической, въ формахъ періодовъ и хрій, — трактатъ, которымъ исключительно занимаются древніе курсы Греческіе и Римскіе.

Глаголевъ, на основаніи Аристотеля и Цицерона, полагаєть, что краснорьчіе у древнихъ основывалось на силь убъжденія, т.-е. умь. Главная форма убъжденія—силлогизмь; ораторъ напередъ обдумываль свой предметь и ділаль посылкі, имья въ виду одно — возведеніе частныхъ вопросовъ къ общимъ. Въ силлогизмъ три посылки: большое предложеніе заключаєть истины общія, назначенныя для назиданія ума; въменьшей посылкъ ораторъ занимаєтся извъстнымъ лицемъ, описывая его чертами ръзкими и живыми; изъ чертъ слагаются картины, дійствующія на волю и страсти—заключеніе. И такъ учить, плёнить и трогать—воть ціль оратора; отсюда—роль краснорьчія совіщательный, описательный и судебный, язь ко-

торыхъ въ первомъ были разбираемы дела общія, касающіяся цвлаго государства; во второмъ описывали хорошія или худыя качества каного-инбудь лица; последній состояль изъ двухъ нервыхъ. Подлежащее и сказуемое суть два главные предъла, въ которыхъ заключается ораторская рѣчь; отношеніе ихъ узнавалось тогда, когда находилось среднее понятіе, объедиыявшее яхъ. И чемъ общирне значение сказуемаго, темъ болъе потребно среднихъ терминовъ: изобрътение и помогало находить эти среднія понятія. Такъ-какъ въ умозаключеніи душа сначала разсуждаеть сама съ собою, а потомъ созерцаеть вибшніе предметы, отсель в самый способъ выраженія быль нан повъствовательный, или драматическій. Ораторъ или излагаль обстоятельства дёль, сообщая свое мнініе, или вводиль дійствіе, заставляя говорить лица мертвыя и отсутствующія, даже неодушевленные предметы. Тутъ-то и необходимо ему быдо пользоваться фигурами и тронами, изъ которыхъ одиб имбли цвлю убъдить разумъ (противоположеніе, сравненіе, раздъленіе), другія-воображеніе (одушевленіе, изображеніе, обращеніе), наконецъ (ть, въ которыхъ говорящій повъствуеть и дъйствуеть) усилить выражение оратора (восклидание, сомиъніе, занятіе, повтореніе). Періоды и хрін въ рѣчахъ оратор-СКИХЪ СОСТАВЛЯЛИ РАЗЛИЧНЫЯ ФОРМЫ СИЛЛОГИЗМОВЪ.

Такое объяснение состава ораторской рачи тамъ болае замачательно, что Глаголевъ первый его представилъ и на примара основаль все свои положения—на рачи Цицерона за Роспия и Милона.

Если мы отдаемъ полную справедливость такому логическому раскрытію устройства ораторской річи, то ничуть не соглашаемся съ мивніемъ автора объ отношеніи древняго краснорічія къ нашему. Наши дізловыя бумаги, учить авторъ, совершенно похожи на учебное краснорічіє со всіми его видами (стр. XI, часть I): судебнымъ, совіщательнымъ и описательнымъ. Никакъ нельзя допустить въ нашей дізловой бумагів, какъ-бы она ни была щеголевато и мастерски написана, присутствія того краснорічія, которынъ славался Цяцеронъ, Димосоенъ.... Въ отчеті министра, въ уголовной запискі — гді вы найдете изобрітеніе, расположеніе, хрін, тропы и сигуры? гді туть дійствіе на умъ, воображеніе и волю, о чемъ недавно толковалъ самъ авторъ?....

Къ шаткости взгляда относится и введеніе понятій неихологическихъ и эстетическихъ; какъ напр. о способностяхъ души, о началѣ искусствъ, изящныхъ искусствахъ вообще и пр. Это введеніе тѣмъ болѣе неизвинительно въ умномъ курсѣ Глаголева, что въ 1832 г., за два года до изданія «Основаній словесности», еще разъ было рѣшительно высказано о неумѣстности психологіи и эстетики въ теоріи о словесности. Я разумѣю «Систему Россійской словесности профессора Давыдова. 1832 г.»

Къ достоинствамъ риторики Глагодева относится историческое обозрѣніе курсовъ Греко-Римскихъ, бывнінхъ долго нашими руководствами, хотя и здѣсь невѣрно высказана та мысль, что будто «до половины XVIII вѣка почти всѣ и новыя руководства были сочиняемы на Латинскомъ явыкѣ (стр. 37, част. IV)». Послѣдняя мысль не подтверждена фактали у автора, а съ другой стороны—невѣрна: ибо у насъ съ XI вѣка, есть руководство по риторикѣ; въ XVII много уже списковъ другихъ риторикъ, писанныхъ на Русскомъ или Славянскомъ явыкѣ.

Такимъ образомъ «Основанія словесности» Глаголова, будучи весьма важны въ филологическомъ отношеній, сдёлали для теоріи прозанческихъ сочиненій хотя малую, по количеству, но огромную, по качеству, услугу, объяснивъ разумно и логически все устройство ораторской річи. О другихъ родахъ прозанческихъ произведеній Глаголевъ не говоритъ въ теоріи; а изъ обозрівнія характеристики Русскихъ прозаиковъ (стр. 50 идр. час. IV) видно, что онъ допускаетъ и ученыя разсужденія, и біографію, и характеры, и статистику, и мысли, и письма и пр....

Примъра для ораторсной ръчи не представлене изъ Русскато инсителя.

Достойно почтенія направленіе автора съ той стороны, что онъ налагаль источники и пособія, которыми руководился въ оплологическомъ, историческомъ и словесныхъ замічаніяхъ свояхъ.

24. Руководство на изучение Русской словесности, составление Петромъ Георисскими. С. Пб. 1836.

Планъ руководства поназываеть въ авторъ представителя того взгляда на теорію словесности, которому следовали Мерзляковъ, Гречъ, Кошанскій и Плансивъ. И Георгіевскій ділитъ краспоричи, называвшееся прежде прозою, на пов'єствовательное, учебное и ораторское, причисляя къ этимъ тремъ «единственно-возножнымъ родамъ прозы (?)», разговоры, письма и деловыя бумаги; и Георгісьскій насчитьнаеть меого видовь въ каждомъ родъ краспоръчія; такъ въ исторические соченевіяхъ находятся: характеры, летописи, прагматическая исторія и пр., вымышленныя повествованія: романы, повести, сказки; въ дидактическия: разсужденія, учебныя книги и т. д.... Различается взглядь его на плань оть указанных в составителей учебниковы следующимъ: во-первыхъ, Георгіевскій не считаетъ письма и разговоры особыни родами провы: «они суть, говорить онь, не что иное, какъ формы, установляемыя самымъ существомъ предмета (стр. 23, часть II)»; во-вторыхъ, онъ исключать понятія логическія, психологическія и даже теорію слова, о ноторыхъ говорияъ Талыэннъ и Плаксивъ; за то, целяя часть занамается разсмотрѣніемъ «основныхъ началь наящныхъ искусствъ». Но первое нововведение принадлежить не ему, а Медвідеву, который не причислиль впервые разговора и письма къ особому роду прозанческихъ сочиненій; вторая статья, по мысли, тоже не принадлежить Георгіевскому, а по выполнежно — созданіе его.

Почему-же авторъ выилючиль логику и грамиатику изъ

своего рувеводства? Почему подрабно и ученымъ образомъ развиль только понятіе объ изящномъ? Ответь находимъ на стр. 17. час. І: «языкъ человіческій самъ по себі не принадзе-MET'S K'S HERRITHOMY; H HOTOMY He ace mo, who socopules it noments человъкъ, относится къ изящному. Изящное беретъ у грамматики и логики языкъ уже готовый, и слово человъческое только тогда входить въ область науки изящнаго, когда оно выражаеть изящное — следовательно и наука словесности, т.-е. излинаю выраженія словомь, должна начинаться не съ слова, но съ иден налимаю». Мысль новая и совершенно справедливая. Но выполниль-ин авторъ ее въ своемъ наложения? Натъ.... Авторъ сказаль, что не все сказанное и написанное человъкомъ входить въ область науки словесности, — что она занимается только теми произведеніями, где выражено словомъ маминос; а между-темъ въ самомъ руководстве поместаль исторію торговли, ремеслъ и медицины, дёловыя бумаги съ ихъ регистрагурою, экстрактами, журналами повседневными и записками, учебныя кинги и разсужденія. Выраженія изящнаго, какъ его понимаеть авторь и какъ мы понимаемъ, въ указанныхъ сочиневіяхъ быть не можеть. По опреділенію автора, взящное **«состоит»** въ согласномъ отношение разнообразия къ единству (стр. 24)», т.-е. разнообразія въ образахъ, формахъ и фигурахъ къ ихъ единству; далье — краспоречіе, по словамъ автора, какъ видъ изянциаго, есть «даръ потрясать душе, переливать въ нихъ свои страсти и сообщать имъ свой образъ понятій (стр. 2, час. ІІ)»; все указанныя черты никакъ не могуть быть совивстимы въ деловой бумаге, въ исторіи ремесль и торгован; гдё здёсь «потрясеніе души», гдё здёсь переливъ «Страстей», которыя, по мивнію автора, составляють «основаніе краснорічія (стр. 1, час. II)»?.... Скажемъ болье — подъ определеніе прасноречія (т.-е. прозы), сделанное Георгіевсиниъ, не нодходить большая часть его руководства. Всё историческія и критическія сочиненія не имбють въ основаніи своемъ «страстей», въ техъ и другихъ преобладаеть строгое обсуждение предмета; тогда-какъ авторъ считаеть эти сочинения за одинъ изъ родовъ повъствовательнаго красноръчія; следовательно, должны будуть остаться, и то не безь ограничения. однъ ораторскія ръчи.... Вся запутанность произоння оттого, что авторъ хотель подъ эстетические свои взгляды, напередъ взложенные, подвести старую частную риторину: нясьма, разговоры, историческія сочиненія, учебныя иниги, — подъ щею красноръчія, въ основаніе котораго поставиль «страсти, сыльное чувствованіе, живое воображеніе», а нотомъ уже, чрезъ страницу «и разсудокъ», -- подъ эту идею желалъ пріютить всѣ роды и виды прозы.... У Плаксина планъ совершенно соответствуеть идеё; подъ прозою Плаксинъ разумель сочиненія, им'єющія въ виду «пользу»; и весьма остественно ому было говорить о деловыхъ бумагахъ, учебивкахъ, кингахъ, письмахъ и пр.... Георгіевскій указаль, что «не все сказанное н написанное» есть предметь науки словесности и однако въ планъ помъстиль все и сказанное и писанное-отъ ораторской речн до анекдота, отъ исторін Тацита до регистратуры....

Въ самонъ изложени родовъ и видовъ краснорвчия господствуетъ краткость понятія и историческое направленіе. У автора теорія не велика; но указаніе этой теорія въ образнахъ приняло большіе разивры; онь указываеть не только важивишихъ писателей, но и менёе значительныхъ. Русскіе писатели менъе занимають автора; о ръдкомъ онъ даеть свое мивніе; чаще только вычисляеть; напр. Русскихъ историковъ послъ Карамзина только называеть по имени съ ихъ сочиненіями; такъ-же поступаеть съ историками просв'ященія, съ и вкоторыми нзъ романистовъ и др. Отделъ Русскихъ писателей у Георгіевскаго обработанъ гораздо хуже Плаксина; за то стороны обще-Европейская и древне-классическая изображены отчетвиво; за одно это можно смело одобрить руководство къ употребленію. Весьма хорошо сділаль авторь, что въ теорія эстетики изобразиль историческій ходь ея оть Сократа до Пульи (théorie des sentiments agréables) и періоды развитія изящиаго

отъ Аристотеля до Канта (стр. 19—22 и 3—5, гл. I), — въ теоріи краснорѣчія — исторію ея отъ Пивистрата до Петра Пустынника (стр. 7—14, час. II), а талже исчисляеть сочиненія о краснорѣчіи: Димосоена, Лонгина (?), Цицерона и Квинтиліана (стр. 15—17), котя послѣдняя статья (о сочиненіяхъ) ниже изслѣдованія о томъ-же предметь, представленнаго Глагодевымъ: ибо Георгіевскій не даль оцѣнки сочиненіямъ Аристотеля, Цицерона и Квинтиліана, какъ то сдѣлалъ Глаголевъ....

Наконецъ языкъ автора, во многихъ мъстахъ, или возвышенъ, или не въ духъ Русскомъ изложенъ; напр. «исторія есть средина между эническаго стихотворства и исторіи»; «онъ не ноходить на антузіаста, меже напанегириста»; «времена рыцарскія суть манажикъ для романовъ»; «правственность проповъдывалъ сошедний въ Гудею вселенныя Бокъ»; «самое мъсто, на немъже стоятъ (стр. 30, 47, 49, 73)».

Такъ руководство Георгіевскаго, будучи: 1) хорошимъ пособіємъ, какъ ученымъ образомъ составленный учебникъ, по своему плану инсколько не различается отъ Мерзлякова и другихъ, дёлившихъ прозу на повъствовательную, дидактическую и ораторскую. Следовательно, теорія прозы, или красноречія какъ мазваль ее Георгіевскій, осталась тою-же, какою и была до него. Авторъ не вынолнилъ своего взгляда на науку словесности и изложилъ въ самомъ учебникъ все то, что полагалъ необходимымъ отбросить.

- 2) Историческая сторона развита подробно, но одностороние, т.-е. болье обращено вниманіе на представителей извъстнаго рода краснорьчія у Грековъ и Римлинъ, нежели у Русскихъ.
- 3) Взглядъ на основанія краснорічія, состоящія изъ страстей, воображенія и живаго чувства, не въремъ. Аристотель, а за нимъ и Цицеронъ полагали все основаніе краснорічія въ силь убъжденія, т.-е. въ доводамъ, происходянцихъ отъ ума.

Возбудить страсть было необходимымъ следствіемъ речи, а не основаніемъ ея.

25. «Чтетія о словесности, профессора Ивана Давыдова. Москва. 1837».

По взялю на предметь словесности и по плану, «Чтенія» принадлежать къ замічательному въ исторіи учебниковъ 1832 году, когда авторъ, въ двухъ брошюркахъ, издалъ: «Вопросы изъ Россійской словесности» и «Систему Россійской словесности». Оба сочиненія обнимають не только теорію прозаическихъ сочиненій и стихотворныхъ, но и исторію нашей словесности. Въ «Чтеніяхъ» предложена только теорія прозаическихъ и стихотворныхъ сочиненій. Мы должны разобрать первыя дві книги, гді излагается теорія прозы, или «краснорічія», какъ выражается авторъ.

Замѣчанія наши коснутся взаляда на предметь словесности и на плань, сравнительно съ бывшимь у насъ понятіемъ о томъ-же. Разборомъ частнаго изложенія заключимь наше разсмотрѣніе.

Авторъ смотрить на науку о словесности, какъ «на постижение маящилсо въ словъ». Словесность, какъ наука, ограничивается, по словамъ его, «постижениемъ законовъ, при которыхъ возможно творческое произведение духа въ словъ (стр. XVII, изд. II)». Весь курсъ словесности раздъленъ на двъ части: «Философское изучение словесности и историческое», куда присоединена и критика, «вънчающая, по выражение автора, литературныя занятия». Введение логики, психологии и эстетики авторъ призналъ веумъстнымъ въ изучение «Философия словесности», а «предшествующимъ оному (стр. XXVII)», грамиатикъ и риторикъ указалъ «принадлежащее имъ завъдование въ философия словесности (стр. XXVI)». Слъдовательно, теория слова есть исходная точка изслъдования автора.

Нельзя сказать, не погръща противъ истины, чтобы взглядъ автора былъ совершенно новый въ исторіи нашихъ учебниковъ, по своему содержаню, т.-е. по тъмъ понятіямъ, которыя раз-

виты въ немъ. Основать науку словесности на слось, на философін слова, было присуще составителямъ нашихъ учебниковъ, - скажеми ясиве и ближе къ двлу: въ наши учебники входили изследованія объ языке вообще, о происхожденін частей речи, о словостроенін и другихъ видахъ философіи словесности. Начиная съ Рижскаго, идетъ рядъ учебниковъ съ подобнымъ направленіемъ. Рижскій въ своемъ «Введенія» разсуждаль уже объ наящныхъ наукахъ и отношеніи ихъ къ слову, указываль связь между мыслію и словомъ, происхожденіе слова и развитіе его согласно съ законами мысли, размышляль о стихіяхъ слова — частяхъ ръчи, сравниваль языкъ Русскій съ другими, говориль объ умопредставленін народа, им'вющемъ вліяніе на языкъ, о богатствъ и силъ языковъ, говорилъ даже о философской грамматикъ (о сей последней есть у Ломоносова). Но онъ не связаль своихъ мыслей съ своимъ «Опытомъ риторики»; онъ прежде издалъ опытъ, а потомъ чрезъ двънадцать льтъ-«Введеніе въ курсъ словесныхъ наукъ», гать н высказаль отмеченыя нами мысли. Толмачесь (1818), на основанія устройства мысли, выводиль необходимость частей рѣчи, значеніе чисель, падежей, степеней сравненія и родовь; онъ первый указаль на свободу словорасположенія въ Русскомъ языкѣ; Моньевскій (1817) — разсуждаль о тонъ-же; Сондончесь (1831) умно взглянуль на слова, какъ звуки и какъ знаки понятій, гдб указываль на отношеніе словь къ самымъ свойствамъ предметовъ, на происхождение частей ръчи, на слововыражение и на словопостроение. Глаюлеет (въ 1831) изложилъ систему Русскаго языка и конспекть курса словесности, заключавшій и общую грамматику. Дільно объясниль и Плаксынь логическое происхождение частей рачи въ своемъ курсъ (1832).... Такимъ образомъ, самая мысль о философской теоріи слова не новость у насъ, по своему содержанію, --- но по прим'ьненію ея къ дёлу, по указанію прежде всего говорить о словё, на немъ основать ученіе о красноречін — эта мысль принадлежить автору «Чтеній». Никто до него не выставляль теорію

слова въ учебникъ на первый планъ, она входила, какъ необходимая, но не главиая часть; авторъ указалъ ей первое мъсто въ учебникъ и, по изследования языка, ръчи и слока — «объективной философіи словесности», перешель къ изложению видовъ красноръчія — «субъективной части философіи словесности»....

Не новость у насъ-подтверждать теоретическія вэслівдованія историческими: Морглаковь первый представитель этого направленія. На необходимость критики, какъ на способъ усовершенствованія слога, указывали Римскій, Кошанскій и другіе. Неумъстность логики въ курсь словесности доказывали Мерзияковъ, Талызинъ. Значитъ, взгиядъ автора, по содержанію своему, не есть явленіе новое; но по выраженію своему--новость въ исторіи учебниковъ. Авторъ первый опреділиль задачу словесности, какъ науки, слъдующимъ образомъ: «Словесность, какъ и всякая наука, ограничивается постижениемъ законовъ, при которыхъ возможно творческое произведение духа въ словъ (стр. XVII)». Опредъленіе — самое удачное н намъ современное; въ 1853 году, въ одной наъ дельныхъ статей, было дано точно такое-же опредъление теоріи словесности. Авторъ ея, г. Введенскій, такъ выражается: «Какими законами руководствуется геній человіка на попришт творческой мысле и чувства? Отвёты на этотъ вопросъ, изложенные въ системъ, составляютъ теорію словесности (Отеч. зап. 1853, XII-34 критика)».

Планъ автора въ «объективной» части философіи словесности, называвшейся прежде общею риторикою, принадлежить почти исключительно ему. Говоримъ почти на томъ основаніи, что весьма похожее на этотъ планъ находимъ у Свёденцева. Свёденцевъ, после понятій объ изящномъ, излагаетъ ученіе о слововыраженіи, о словопостроеніи и наконецъ о слоге; и нашъ авторъ прежде говоритъ объ языке, потомъ объ изящной рёчи, происходящей отъ словопостроенія и движенія въ словотеченіи, а наконецъ о слоге.... Но по выполненію ученіе автора обширнёе и ученёе.

Парвъ второй части-«субъективной», а но прочинему, частмой риторики, создань исключительно авторомъ. Авторъ призналь три рода красноречія: исторію, философію и ораторскую рѣчь (стр. 16, курсъ II); прежде яхъ признавали четыре: описательный, пов'єствовательный, дидактическій, уб'єдительный, прибавляя къ сему особыя главы о письмахъ, разговорахъ и деловыхъ бумагахъ. Что-же касается до разветія шана, то оно касается почти всёхъ тёхъ предметовъ, которые излагались и прежде. Вървчахъ авторъ разсиатриваетъ совъщательный, судебный и духовный виды, - что и прежде было, но только не предлагалось въ такой объединенной формв. Также излагалось понятіе о приступ'є, предложенів, разділенів и пов'єствованів. Въ сочиненияхъ философскихъ авторъ разсматриваетъ ихъ форму: монологическую, діалогическую и эпистолярную.... О монологахъ говориль Галичъ, о разговорахъ и письмахъ говорилось въ каждомъ учебникъ. Но только все эти роды не группировались около философскихъ сочиненій, а стояли отдъльными, одиножими главами....-Въ учения объ истории и прежде указывали на исторію всеобщую и частную, на очисанія и повъствованія, на исторію религіозную, политическую и ученую, на характеры и біографіи. Все нововведеніе автора состоить въ томъ, что онъ выключиль изъ ученія объ исторін романь, который прежде относили къ историческимъ сочиненіямъ, в критику, какъ особый видъ ученаго сочинения. Наконецъ должно сказать, что самые термины автора: «ораторское красноръчіе, историческое и философское» не новые; у Греча мы находимъ эти три термина, но Гречъ не подвелъ всѣ виды красноръчія подъ нихъ.

Теперь перейдемъ къ частному разсмотрѣнію. Теорія слова раскрыта весьма подробно. Но она вышла-бы еще совершеннѣе, еслибы авторъ воспользовался розысканіями, хотя не глубокими и не громкими, но дѣльными, высказанными въ прежнихъ учебникахъ. Отмѣтимъ нѣкоторые предметы, которые прежде были, но здѣсь опущены. Напримѣръ, ученіе о гласныхъ и соглас-

ныхъ звукахъ (стр. 21, курсъ І). Авторъ не опредълвлъ, что такое гласный звукъ и что такое согласный? Онъ только описаль некоторыя свойства ихъ, сказавъ, что «гласныя выражають изліяніе душевных в движеній, а согласныя — вибшнее впечативніе; что безъ гласныхъ невозможно произношеніе, а безъ согласныхъ не было-бы определенности звука и пр.» У Глаголева указано происхождение гласныхъ и согласныхъ то-же самое, какое отмъчено у Павскаго. «Гласный звукъ, по словамъ Глаголева, есть количество воздуха, исходящее изъ груди и производящее звукъ согласный, смотря по тому, къ какому органу онъ прикасается: къ губамъ, гортани, зубамъ н пр.» (стр. 8—10, часть I). Происхождение частей різчи тоже могло быть лучше объяснено. Авторъ за основныя части рѣчи полагаеть имя и глаголь, а потомъ уже признаеть необходиными и прилагательныя (стр. 51). У Глаголева после имени поставлено прилагательное; даже сказано, что «прилагательныя, какъ выражающія качество чувственное, внѣшнее, поражающее насъ прежде, нежели самое существо предмета, -- что они предпествовали прочимъ частямъ рѣчи. Глаголъ-же, какъ чакая часть річи, рав соединяются два нонятія, т.-е. предметь и его существованіе, имбеть уже поздибищее происхожденіе (стр. 202)». У нашего автора причастія признаются за особую часть рычи и отнесены къ прилагательнымъ (стр. 52-53). Сведенцевъ указываль на отличіе ихъ отъ причастій и говориль, что причастія имъють назначеніемь своимь опредвлять качество предмета во времени и, сверхъ-того, они управляютъ падежами.... То-же послѣ высказалъ И. И. Мартыновъ въ своемъ разборъ грамматикъ Востокова и Греча (1832). Сверхъ-того, у Сведенцева подробнее и толковее объяснены причастіе, дъепричастіе, наръчіе, союзъ, предлогъ, --- ибо приведены новые примеры. Наконецъ Могилевскій поэтически угадаль существо глагола въ языкъ, назвавъ его «душею ръчн»... Нътъ у автора ученія о норияхъ словъ, которое такъ прекрасно изложено у Рижскаю (Введеніе, стр. 28-34). Пре-Tacms CVI. Omd. II.

красныя и основательныя страницы объ отличительныхъ свойствахъ Русскаго языка (чтеніе шестое), гдф разсужденіе о словорасположение есть первая новость у насъ въ этомъ родь, савлались-бы еще основательные, еслибы авторъ воспользовался замечаніями Глаголева о томъ-же предметь. Такъ, говоря объ отдичи нашихъ глаголовъ, авторъ только упомянулъ о родахъ лицъ въ прошедшихъ временахъ (стр. 93), но не объясниль, что значать эти роды. Глаголевь объясниль такъ, какъ нынъ проф. Срезневскій; во временахъ прошедшихъ Глаголевъ видитъ причастія сокращенныя прошедшаго времени, склонявшіяся прежде съ глаголомъ вспомогательнымъ быты (стр. 138, часть II). Не уяснилъ также авторъ всего значенія у насъ предлоговъ, приставляемыхъ къ глаголу, что такъ ясно и отчетливо изложено у Глаголева, что предлоги выражають всв постепенности и оттвики одного и того-же дъйствія, т.-е. начало, продолженіе, конецъ, учащеніе и разныя другія изм'вненія; напр. поигрываю, наигрываю, заигрываю, разыгрываю, доигрываю, подыгрываю (стр. 140, час. П, глаголы).... Съ знаніемъ дёла, глубоко-обдуманно изложено ученіе о благозвучім річи (чтеніе девятое); но авторъ представиль-бы его еще лучше и согласные съ истиною, еслибы обратиль вниманіе на небольшое сочиненіе, тоже учебное, явившееся 1816, подъ названіемъ «Ораторъ». Авторъ «Чтеній» безусловно допускаетъ, что звуками словъ можно выразить предметы звучащіе, медленное, или быстрое движеніе и даже страсти. Неизвъстный сочинитель Оратора замъчаетъ: «думаютъ, что литера R приличествуетъ къ матеріи печальной и страстной: почему такія слова, какъ напр. «terrreo, horror» почитають въ таковой матеріи наидучшими.... Но кто сіе дерзнеть утвердить? Есть и другія слова, им вінція R, въ конхъ впрочемъ ничего страшнаго нътъ, напр. carmen, ergo, formosus, dormio. Я думаю, что вся важность въ идеяхъ, а не въ звукъ словъ.... Многіе говорять, что Виргилій въ семъ стихѣ: illi inter sese magna vi bracchia tollunt (Georg. IV—174), захотыль изъяснить медленность Циклоповъ и трудную ихъ работу. Онъ-же, говорять, въ стих 596, VIII Eneid.: «quadrupedante putrem sonitu quatit ungula campum» старался изъяснить некоторую скорость. Ежели-бы Виргилій самъ о себе это сказаль, то-бы можно было поверить; но сколько известень Виргилій, кажется онъ всю силу полагаль въ важности идеи, а не въ пустомъ звук словъ. Много есть стиховъ у Виргилія, где при скорой, или веселой матеріи спондеи, а при медленной и печальной дактими.... Ежели-бы кто долго помышляль о выборе литеръ и слоговъ, то не потеряль-бы все свои идеи?» (стр. 154—157)....

Върна мысль автора, что въ примъры на каждый родъ краснорѣчія должно приводить самобытныхъ писателей (стр. VII курсъ первый); она замічательна тімь боліе, что впервые имъ высказана и несогласуется съ прежними учебниками, гдт высчитывались вск писатели самобытные и несамобытные, боль шіе и малые, даже едва извъстные (Копранскій, Плаксинъ, Мерзляковъ). Но и здъсь авторъ поступилъ одностороние. Онъ «превмущественно указываль на образцы древнихъ», коихъ «витійство считаль идеаломь (стр. 49 втораго курса)». Въ огромномъ трактатъ своемъ о ръчахъ совъщательныхъ и судебныхъ онъ привелъ только небольшіе два отрывка изъ Карамзина Ломоносова, тогда-какъ подобно разобраны ръчи Диносоена и Циперона; для Русскихъ читателей полезнъе былобы представить наоборотъ, какъ и сдълалъ Кошанскій, приведшій різь Карамзина о словесности и похвальное слово Екатеринь, два слова Ломоносова Петру и Елисаветь... Изъ произведеній нашей словесности, которыя приводить Кошанскій, нътъ ни одного. Примъра Русскаго на разговоры не представлено, а прежде наши авторы брали для сего разговоры въ «Царствћ Мертвыхъ» Муравьева, «Разговоръ между испытующимъ и увъреннымъ» Филарета... Украшение курса втораго есть разборъ Исторіи Государства Россійскаго, котораго мы не встръчали въ нашихъ учебникахъ.

О достоинствахъ «Чтеній» мы не будемъ говорить; они видны почти на каждой страниць.

Разборъ свой мы заключимъ следующими выводами: 1) Чтенія о словесности внесли новый светь въ наши учебники своимъ взглядомъ. Авторъ на первомъ мёсте поставилъ «слово» и первый развилъ теорію его въ понятіяхъ объ языкѣ, изящной рѣчи и слогѣ. То, что прежде относилось не къ главному предмету, сдѣлано самымъ главнымъ. Въ этомъ отношеніи авторъ по справедливости называется основателемъ теоріи словесности на теоріи слова.

- 2) Заслуга автора еще въ томъ, что онъ первый собраль разрозненные члены нашей теоріи словесности воедино, разділивъ краснорівчіе на три вида: историческое, философское и ораторское, гді совийстиль всі необходимые, по его взгляду, виды прозанческихъ сочиненій. Слідовательно, Мерзляковъ далъ содержаніе теоріи словесности (письма, разговоры, ученыя сочиненія и пр.), а нашъ авторъ далъ систему этому содержанію.
- 3) Авторъ не пользовался прежними учебниками; потому въ трудъ его нътъ ни недостатковъ ихъ (ученія о дъловыхъ бумагахъ, изобрътенія, расположенія описаній и повъствованій, критики, какъ особаго вида прозы), ни ихъ илькоторыхъ достоинствъ, состоящихъ или въ болье подробномъ развитін теоріи, или въ обиліи Русскихъ примъровъ.

Языкъ не есть языкъ учебника, а публичныхъ чтеній; краснорічнить до увлекательности и излишества, напр.: Донъ-Жуанъ есть вылетівшій изъ груди восторгь въ очаровательныхъ звукахъ (стр. XVI курсъ I); Русская річь вылетала изъ груди Русской піснію, или пословицею (стр. 83); въ Русскомъ языкі мимоходомъ заброшено нісколько реченій разгульными Монголями, положившими головы свои на нашихъ общирныхъ поляхъ и степяхъ (стр. 88) и пр.

Источники и пособія указаны въ изобиліи на всёхъ изв'єстита пробрамать. «Чтенія о словесности» пом'вщены были по частямъ въ Ученых записках Московскаго университета.

26. «Руководство къ изученію Русской словесности, приспособленное къ прозанческимъ сочиненіямъ, составленное Алексвемъ А. Данскимъ. М. 1843».

По обыкновенію, «Руководство» разділено на дві части: общую риторику и частную. Въ первую «вошли уроки о понятіяхъ, предложеніяхъ, періодахъ, хріяхъ, силлогизмахъ и объ общей формі составленія річей; во второй говорится о различныхъ родахъ прозанческихъ сочиненій, способахъ ораторскаго изложенія и объ ораторскомъ произношенія». Изъ самого перечисленія предметовъ видно, что ораторская рочь, разсмотрічнію которой посвящено до семидесяти слишкомъ страницъ, обращала на себя главное вниманіе автора.

По взгляду на предметь словесности, авторъпринадлежить совствиъ не къ тому времени, когда явилось его руководство. Подъ словесностію онъ разумьеть «искусство говорить хорошо, красиво, обильно и благоразумно» и пр... (стр. 1) (*). Такъ училь еще Ломоносовъ-и ему было извинительно, потому-что онъ писалъ руководство къ красноръчно и подобнымъ образомъ опредълять «красноръчіе», а не «словесность»... Данскій не воспользовался прежними определеніями красноречія, какія напр. были у Мерзлякова и Давыдова. Изъ всего руководства понятно, что авторъ имълъ подъ руками одинъ учебникъ Компанскаго; потому и толкуетъ, не сказавъ почему, «о распространеніи логическаго предложенія синонимами, эпитетами и противными мыслями; даже самый примеръ: «провидение руководствуеть человъка» взять у Кошанскаго-же; учение о періодахъ--сколокъ съ подобнаго-же ученія Кошанскаго; примёры часто ть-же: хрів и силлогизны-то-же самое. Во всей первой части введено новаго только о понятіяхъ, предложеніяхъ, знакахъ препинанія и о составленік ораторской річи: всіхъ этахъ

^(*) На стр. 90, въ выноскъ, также опредълена и риторина.

предметовъ у Кошанскаго нътъ. Но вопросъ, какъ изложены они? заставляеть насъ сказать многое не въ пользу автора. Ученіе о понятіяхъ изложено на одной страницъ, ученіе о предложеніяхъ на двухъ листкахъ, ученіе о знакахъ-тоже на двухъ: какое-же значение имъетъ такое съуженное учение въ руководствъ? Почему оно (это ученіе) необходимо-не сказалъ авторъ. Признавая неосновательнымъ это введение противъ риторики Кошанскаго, мы не можемъ того-же сказать о главъ V первой части руководства Данскаго. Здёсь излагается образь составленія ораторской річи; какъ «образъ» составленія річи, а не самое внутреннее устройство ея, разумное, чего «образъ» служить только оболочкою; эта глава, какъизъясняющая этотъ образъ, не лишена дъльныхъ замъчаній, ибо подробно уясняетъ части речи: приступъ, повествование и пр. Замечательно здесь то, что авторъ вездъ приводитъ примъры изъ проповъдниковъ духовныхъ.

Вторая часть обличаеть въ авторъ поверхностнаго педагога. Онъ говорить о прозаическихъ сочиненіяхъ. Какъ-же онъ располагаетъ планъ свой? совершенно вопреки естественному развитію пониманія юноши. Прежде авторъ толкуеть объ ораторскихъ рачахъ, далее объ ученыхъ сочиненіяхъ, а потом объ исторических сочинениях, и наконець уже о разговорахъ и письмахъ, заключивъ все отделениемъ объ описаніяхъ. Спрашивается: что понятнье для несозрывшей головыописание-ли прогулки, или речь Карамзина о чистоте языка? разговоры-ли въ царствъ мертвыхъ Муравьева или ученое разсужденіе Филарета о неимовърныхъ успъхахъ нашихъ? Безъ сомнінія, описанія, письма, разговоры доступніє дітскому пониманію, нежели ораторскія рѣчи и ученыя сочиненія; следовательно прежде и должно говорить въ руководстве о первыхъ видахъ прозы, а потомъ о последнихъ. Исторія оправдываетъ такой ходъ человеческого пониманія и развитія. Разсказы, сказки, описанія существують прежде всякой другой формы рѣчи; ученое сочиненіе и ораторская рѣчь замыкаютъ

развитіе челов'єческой р'єчи. У Грековъ Димосоенъ явился, когда уже Греція подпала власти Филиппа и развила всѣ другія формы слова. У насъ то-же самое.

Еще авторъ во второй части, после обозренія видовъ прозы, говорить объ ораторскомъ изложении и действовании: «это сделано потому, говорить онъ, что тропы и фигуры, и вообще слоги только разнообразять, украшають и уянсяють рычь нашу, или, иначе, ладать образь нашего изложенія, но не составляють особых формъ (?), въ кон-бы могъ учащійся облекать мысли и сужденія свои (стр. III)». Мысль нев'єрная. Во-первыхъ, слоги не имьють назначениемъ только разнообразить, укращать, уяснать и ладить рачь нашу; нигда такого мнанія не было высказано потому, что всякій смотрёль на слогь, какь на необходимый образъ, необходимый способъ выражать свои мысли, способъ пользованія языкомъ своимъ; безъ слога нѣтъ и предложенія, и періода и хріи, потому-что вездъ требуется выразить свою мысль. Разнообразіе, украшеніе и ладъ рѣчи происходять не отъ слога, а отъ построенія предложеній, теченія періодовъ, какъ и было объяснено въ «Чтеніяхъ о словесности» Давыдова. А какъ періоды и хрін изложены у Данскаго въ первой части, то тамъ-же, по весьма разумному основанію, мѣсто ученію и «о слогахъ». Во-вторыхъ, совсѣмъ несправедливо разумъя подъ «слогами» тропы и фигуры, не объяснить въ самомъ изложении, какимъ-же образомъ они разнообразять и украшають слогь; на стр. 472 читаемъ: «когда сочинитель найдетъ матерію для своей річи, тогда долженъ заботиться о томъ, чтобы не токмо каждое слово, но и целое сочиненіе было выражено, приличнымъ и соответствующимъ сиыслу рѣчи, тономъ, такъ чтобы образъ выраженія вполнѣ соотвътствовалъ избранному предмету. Отсюда (откуда?) происходять следующія четыре отделенія уроковь объ образе ораторскаго израженія: 1) о тропахъ, 2) о фигурахъ, 3) о слогахъ и 4) о свойствахъ слоговъ». Далъе идутъ опредъленія видовъ тропа и фигуръ: следовательно «умъ воспитанника» все-таки останется «въ туманъ», ибо онъ не получаеть того, что объщали въ «предисловіи». Этотъ умъ еще болье отуманится, когда сообразить: какъ-же это мой учитель, изложивши уроки объ ораторскихъ рёчахъ, исторіяхъ, ученыхъ сочиненіяхъ, даеть слёдующее предложеніе: «когда сочинитель найдеть матерію для своей річи, тогда онъ должень заботиться» и пр.: неужели въ ораторскихъ рѣчахъ нѣтъ матеріи, въ историческихъ и ученыхъ сочиненіяхъ нътъ? Ужъ коли я узналь о расположеніи ихъ, темъ более я познакомился, то везде, въ каждой даже мысли есть матерія... И умъ воспитанника остается въ страшномъ туманъ. Далъе, говоря о ръчахъ, ученыхъ сочиненіяхъ и нсторіи, авторъ разсматриваль и то, на какомъ слопо пищутся произведенія: какъ-же понять воспитаннику, что такое слогъ, когда ученія о немъ вы еще не предложили? Кошанскій, Плаксинъ и всъ другіе въ изложеніи предметовъ частной риторики говорили о слогъ каждаго сочиненія и это было понятно, ибо тамъ ученіе о слогь было предложено въ общей риторикь: въ вашемъ-же руководствъ главы о слогахъ помъщены послъ родовъ прозаическихъ сочиненій. Неумъстно также помъщеніе ученія объ ораторскомъ произношеніи послі всего курса; відь произношеніе и действованіе главнымъ образомъ дело проповъдника; мъсто этому ученію посль главы объ ораторскихъ ръчахъ. Такъ было у Циперона и Квинтиліана; такъ было у Галича, Давыдова и въ предшедшихъ имъ учебникахъ. Дан-СКОЙ Не пользовался ими.

О частномъ изложеніи тоже можно было-бы сдёлать весьма много замёчаній; но цёль нашего сочиненія не позволяєть этого исполнить, посему ограничимся немногими. На стр. 5-й авторъ пишеть: «Первая часть словесности должна показать намъ общія формы, въ кои могуть облекаться мысли, чувствованія и сужденія начинающаго учиться словесности». Опредёленіе, вичего не опредёляющее. Не сказано «общія формы» чею должна показать первая часть словесности? нбо есть формы для законовъ мышленія и есть формы для слова; мысли, чувство-

ванія, сужденія могуть облекаться и въ форму понятій, и въ форму предложеній, и въ форму вымысла: везді эта форма будетъ общая. Потомъ, въ самомъ ученін о понятіяхъ и умозаключеніяхъ не сказано, что понятію въ мірѣ слова соотвѣтствуетъ отдъльное слово, одно реченіе, а умозаключенію періодъ, что уже давно съ 1831 года внесено въ наши учебники. Вотъ какъ Данскій опредъляеть періодъ: «періодъ есть полное, гармоническое соединеніе приличныхъ словъ, выраженій и краткихъ обстоятельствъ въ одномъ логическомъ предложени (стр. 15)». Определеніе Кошанскаго Данскій не поняль, что можно соединить въ одномъ логическомъ предложеніи приличныя слова, краткія обстоятельства и все-таки періода не будеть, если не выйдеть въ немъ умозаключенія. Да и что значить соединять приличныя слова, краткія обстоятельства? Что значить соединять ихъ полно и нармонически? притомъ подобное опредъление періода не отличаеть его отъ предложенія, которое тоже бываеть съ краткими словами и обстоятельствами, т.-е. значительно по объему.

Во второй части въ указаніи слога, приличествующаго родахъ прозы, весьма много общихъ мѣстъ; такъ рѣчи похвальныя должны писаться слогомъ сильнымъ, цвѣтущимъ и блистательнымъ (стр. 149); слогъ рѣчей привѣтственныхъ долженъ быть силенъ, цвътущь и блистательные (стр. 151); рѣчи совѣщательныя должны быть писаны слогомъ твердымъ, убѣдительнымъ, основательнымъ (стр. 153); рѣчи войнскія, по слогу, должны быть кратки, сильны и убъдительны (стр. 155); слогъ «учебныхъ книгъ долженъ быть простъ, естественъ, чистъ и точенъ»: гдѣ-же не требуется этихъ свойствъ? въ изложеніи событій должны быть наблюдаемы ясность, краткость, опредъленность (стр. 165).

Въ самомъ учени о слогъ, авторъ прежде изложилъ частныя свойства слога, а потомъ уже выставилъ «отдъленіе о свойствахъ слога вообще (стр. 221)».

По разсмотрѣнів «Руководства» Данскаго, мы приходимъ къ



следующимъ положеніямъ: 1) По взгляду на предметь словесности, авторъ относится къ разряду схоластическихъ составителей учебниковъ и отсталь отъ времени почти на целое полстольтіе. После Глаголева и Давыдова, «Руководство» Данскаго не отрадное явленіе. У автора нетъ разумнаго объясненія, почему онъ говорить такъ, а не иначе. Авторъ въ изложеніи родовъ прозы совершенно опускаетъ историческую сторону каждаго рода, какъ она была у древнихъ и новыкъ.

- 2) По плану «Руководство» противорѣчитъ самому себѣ, поиѣстивъ ученіе о тропахъ, слогѣ и ораторскія произношенія послѣ главъ о родахъ краснорѣчія.
- 3) Примъры самая почтенная сторона учебника. Преимущественно обращено вниманіе на духовныхъ писателей и встръчаются, кромъ Филарета, митрополита Московскаго, и Иннокентія, имена Филарета Кіевскаго, Елиндифора. Въ этомъ отношеніи учебникъ совершенно соотвътствуетъ своему назначенію, и въ семинаріяхъ, гдѣ онъ принятъ въ руководство, можетъ быть полезнѣе риторики Кошанскаго. Данской помъстиль два слова къ поселянамъ: это подарокъ и вообще для учебника, а для ученика семинаріи настоящій кладъ.
- 4) Вообще, «Руководство» это есть болье домашнее, кабинетное дыло, нежели учебникъ общій; авторъ имыль въ виду «облегчить труды и сберечь время своихъ воспитанниковъ (стр. I)».

27. «Теорія словесности. Тетрадь 1. М. 1844».

Послѣ руководства Данскаго «Теорія словесности» неизвѣстнаго автора отрадное явленіе, по своему взгляду и только взгляду, выполненія котораго, къ-сожалѣнію, авторъ не представиль. Издано всего три тетради, изъ которыхъ въ первой, послѣ «общихъ понятій о словесности», изложена теорія прозы, въ двухъ остальныхъ—половина теорія поэзіи; тетради о теоріи краснорѣчія не выдано. И намъ надобно только очертить взглядъ автора на теорію словесности и на теорію прозы.

Три рода словесныхъ произведеній признаетъ неизвъстный

авторъ: прозу, поэзію и краснорічіе. Ціль прозы-удовлетворить нуждамъ физическаго существованія, цель поэзін-удовлетворить потребностямъ бытія духовнаго и цізль краснорізчіяудовлетворить требованіямъбытія вмість и физическаго и духовнаго (стр. 6-7). За симъ, основательно опровергнувъ «дъленіе родовъ словесности по внъшней формъ, по цъли и по преобладанію силь духа человітческого (стр. 8-9)», авторь опреділяєть существо каждаго указаннаго рода словесности: проза есть простое словесное искусство, изображающее жизнь, какъ она есть въ самой действительности; поэзія — искусство словесное изящное, которое изображаетъ жизнь, какъ она можетъ быть; краснорвчіе-искусство словесное полуизящное, которое изображаетъ жизнь, какъ она должна быть (стр. 9). Такого раздъленія мы не встр'вчали и не им'вемъ права ни принять его, ни отвергнуть, потому-что нътъ самой науки у автора: мы не знаемъ, какія-же сочиненія авторъ разумфетъ подъ прозаическими? онъ только (на стр. 10) поименоваль производителей прозы: писцовъ, писарей, канцеляристовъ, письмоводителей и пр.; изъ этого можно-бы заключить, что подъ прозою авторъ понимаетъ дъловыя бумаги; но на стр. 21 онъ выражается слишкомъ обще объ этомъ предметь, сказавъ, что «теорія прозы излагаетъ правила прозаическія произведеній, объясняя ихъ содержаніе, расположеніе и выраженіе», и мы все-таки не понимаемъ, какія-же это правила прозанческихъ сочиненій? Въ самой теорін прозы видимъ, что авторъ говорить о содержаніи прозанческихъ сочиненій, изложеніи ихъ и выраженіи. Содержаніемъ прозы бывають «потребности бытія человеческаго»; изложеніе дала должно быть полно, ясно, достовърно, выраженіе точно, чисто, ясно и прилично (стр. 31-40). Объяснение указанныхъ положеній заключаеть весь курсъ. Примъра нътъ нигдъ.

Не зная, какія сочиненія авторъ относитъ къ прозавческимъ, мы не можемъ дать отзыва объ учебникѣ его; а взглядъ автора на поэзію Аристотелевскій. 28. «Курсь теоріи словесности. М. Чистякова. Въ двугь частяхъ С. Пб. 1847».

По взгляду на состаев теорін словесности авторъ есть продолжатель стариннаго убъжденія, которое началь Толмачевь: и Чистяковъ цёлую часть посвятиль разбору «психологическихъ и эстетическихъ понятій». Толмачеву и другимъ быль простителенъ такой взглядъ; потому-что тогда не высказано еще было, что психологія, логика и эстетика должны быть нсключены изъ теорін словесности; а главнос-схоластицизиъ навель на иысль построить теорію на началахь логики. Теперьже, при изданіи курса Чистяковымъ, уже въ учебникахъ доказываемо было, что неумъстны «такъ называемыя предварительныя понятія» въ словесности; воть напр. неизвъстный авторъ «теорія словесности 1844» прямо говориль (стр. 26 часть I): «некоторые въ кругъ словесныхъ наукъ включають еще логику и эстетику...; но если словесныя науки должны объяснять слово человъческое, то ни логика, ни эстетика не должны входить въ кругъ словесныхъ наукъ. Въ догикъ объясняются дъйствія силы мыслительной, а не слова; эстетика-же есть теорія изящнаго, а не слова...»

Теперь разберемъ: 1) содержаніе, 2) выполненіе его в 3) нѣкоторыя частныя замѣчанія автора.

1) Чистяковъ не дѣлитъ своего курса на части, такъ чтобы въ одной были теорія прозы, а въ другой теорія поззін; у него есть только параграфы. Нашему разбору подлежать 40 параграфовъ. Въ нихъ авторъ говоритъ о содержаніи, развитіи и выраженіи сочиненія (1), а потомъ о видахъ прозаическихъ сочиненій (2).

Въ-отношени къ содержанию, авторъ требуетъ отъ сочинения: а) единства, b) истины и с) занимательности основной

^{(1) §§ 1—31.}

⁽²⁾ §§ 31-40.

высли (стр. 2). Излагая ученіе о развитіи мысли, онъ разсматриваетъ непрерывность, полноту въ развитіи мысли, строгую соразмѣрность между частями сочиненія, рѣчь, происхожденіе словъ, слова звукоподражательныя, собственныя и переносныя, тропы и фигуры, идіотизмы и выраженія техническія; наконецъ, выраженіе авторъ разбираетъ съ трехъ сторонъ: выраженіе, какъ знакъ понятія, должно быть меніе, какъ знакъ понятія, должно быть мочно (стр. 68). Выраженіе, какъ знакъ понятія, должно быть мочно (стр. 68); какъ образъ, оно должно быть живописно (стр. 86) и какъ звукъ, оно должно быть музыкально (стр. 134). Къ выраженію-же относится и ученіе о стилъ.

Видовъ прозанческихъ сочиненій онъ признаетъ три: описательно-пов'єствовательныя, или опытныя, дидактическія аналитическія и дидактическія умозрительныя (стр. 162).

2) Содержаніе курса не новое: выполненіе его не представляеть почтя ничего новаго и имбеть довольно невбрнаго. Во-первыхъ, авторъ не размъстиль должнымъ образомъ понятій своихъ о переносныхъ выраженіяхъ и живописности речи; поэтому въ двухъ местахъ (стр. 50 — 52 и 92 — 98) говорить о значени троповъ: метафоры, олидетворения и символа, следовательно дважды излагаеть теорію «живописности ръчи». Читатель запутывается, слъдя за ходомъ развитія мысли автора. Такая неурядица произошла отгого, что авторъ излагаеть теорію троповъ тамъ, где говорить о развитіи «сочиненія», а не тамъ, где учить о выраженіи. Тропы и фигуры, какъ. говорить самъ авторъ, суть «выраженія» (стр. 53 § 14) въ языкъ: какое-же психологическое основание для помъщения ихъ въ той части, гдъ говорится о развитии сочинения? Прочитайте стр. 86-94; вы увидите, что авторъ здёсь даетъ правила для олицетворенія; на стр. 98 для метафоры, или сравненія. Зачемъ-же прежде говорить о метафоре, олицетворении и другихъ фигуральныхъ выраженіяхъ? За исключеніемъ безпорядочности, указанной нами, неумёнья размёстить, по законамъ догики, свой планъ, вся остальная сторона перваго отделенія

достойна полнаго вниманія и, при разумномъ выборѣ, весьма пригодна для учениковъ.

Вторая половина курса, гдъ говорится о видахъ прозавческихъ произведеній, далеко уступаеть бывшей прежде у насъ частной ригорикъ. Чистяковъ только умно и основательно уясниль задачу исторіи, отмітивь, что въ ней главное-внутреннія причины явленій, а не политическая сторона, не оружіе, а народность, обычан, суевърія, сказки и пр. (стр. 171 — 172); остальныя дві и даже три статьи о дидактических в сочиненіяхъ весьна общи и отвлеченны. На нихъ даже нътъ ровно ни . одного примъра. Мы даже не поняли различія между сочиненіями дидактически-аналитическими и дидактически-теоретическими; къ первымъ авторъ относитъ тѣ сочиненія, гдѣ анализируются дъйствительные предметы, а ко вторымъ-гдъ излагается ихъ теорія (стр. 178 § 37). Спрашиваемъ: можетъ-ли быть составлена теорія безъ анализа и анализъ безъ теорія? Одно идетъ сподручно съ другимъ. Не понимаемъ также опредвленія ораторской річи; авторъ говорить: «отличительный характерь ея состоить только въ случайныхъ ея условіяхъ, въ томъ, что въ ней передается идея извъстному обществу и для опредъленной практической цели (стр. 184)». Въ водевиле также передается идея извъстному обществу и для опредъленной практической цъли; неужели ръчь Филарета, сказанная Императору Николаю І въ 1831 г., имфетъ практическую цель? Нетъ, вы определите рычь въ самомъ ея составы, безъ отношения къ обществу и цёли. Въ дальнейшемъ развити понятия о речи почти все одни только общія мивнія, напр. что языкъ ея долженъ быть языкомъ современнаго общества, что въ ней должны быть идеи, современныя обществу (§ 40-41). Спрашивается, въ какомъже сочинени не должно быть современнаго языка и современныхъ обществу идей? Скажемъ болье: ораторская рычь, напр. проповёдь, имбетъ полное право не слушаться совета автора. Вообще, вторая половина курса — весьма слаба. Туть не разобрано ни одной образцовой рёчи ни древняго, ни новаго

оратора; приведена рѣчь В. А. Жуковскаго, по случаю юбилея въ честь И. А. Крылова. Но развѣ можно брать Жуковскаго «въ образецъ» ораторскихъ рѣчей?...

3) Теперь перейдемъ къ частностямъ, гдф видимъ отчетливость и критическій такть автора. Ученіе автора о словахъ не собственныхъ, взятая сама-по-себъ, заслуживаетъ полной похвалы. Тропы у него выведены изъ началъ психологическихъ и указано на разумное, необходимое существование первыхъ въ языкъ. Переносныя слова, говорить авторъ, основаны по близости ихъ между собою (стр. 30); онъ несколько разъ повторяеть, что обороты переносные живуть въ языкъ «не по бъдности языка» и не «для красоты его», а потому, что «нначе и говорить нельзя (стр. 33, 35, 53 и 54)». Въ ученіи о тропахъ то достойно еще замічанія, что приміры берутся, большею частію, изъ Пушкина. Дорогими для каждаго преподавателя должны быть и ть страницы (57 - 68), гдь авторъ такъ наглядно обрасоваль переносныя выраженія, заимствуемыя оть свойства человека, зависямость фигуральных выраженій отъ мъстности и народнаго быта, идіотизмы языка и выраженія техническія, а равно § 24, гдѣ говорится о неумъстности въ нашихъ сочиненіяхъ мисологіи Греческой: Зевесъ, Афродита и пр.: «для Грека и Римлянина, пишетъ авторъ, это были живыя лица, напоминавшія изящные храмы, изваянія, картины, пъсни, празднества, кипарисныя рощи.... а для насъ эти нъкогда священныя имена холодныя и часто запутанныя, даже смѣшныя аллегоріи».

Свой ваглядъ у автора и на «стиль». Подъ стилемъ разумѣетъ авторъ «все то, чѣмъ отличается сочиненіе извѣстное отъ всѣхъ другихъ», т.-е. каждый долженъ писать по-своему, по своему личному воззрѣнію на предметъ (стр. 143). Авторъ отличаетъ стиль отъ языка, отъ грамматическихъ формъ рѣчи, которыхъ «не долженъ нарушать самый геніальный писатель (стр. 144)»; отъ музыкальнаго теченія рѣчи, которое есть только внѣшняя сторона стиля (стр. 145). Такъ-какъ стиль завесить отъ «характера» писателя, то очевидно, что «нельзя отъ писателя требовать известнаго стиля, потому-что нельзя никого заставить думать, чувствовать и воображать такъ, а не иначе (стр. 146). Следовательно «рушится понятіе о единстве тона рѣчи, о единствъ образа выраженія, особенно если сочиненіе обширно: для каждой иден — своя словесная форма (стр. 147). Поелику характеръ зависить иногда отъ ума, воображенія и чувства, то и стиль бываеть трехъ родовь: стиль ума, и пр. (стр. 148-150). Такого взгляда еще не было въ учебникахъ. У Толмачева (111 — 194) тоже слогъ происходитъ отъ разсудка, воображенія и страсти; но тамъ этому дёлу данъ иной видъ, именно: отъ разсудка происходила простота въ слогъ, отъ воображенія — краткость, отъ страстей — приличіе. Чистяковъ понимаеть дело иначе и въ стиле ума онъ видитъ «логическую стройность, строгую постепенность, очевидность въ выводахъ (стр. 148); въ стилъ воображенія-картины, образы; въ стилъ чувства-общее впечатлъніе, отсутствіе опредъленности и пр.» (стр. 149-150). Взглядъ, съ которымъ можно согласиться.

Не упустимъ и промаховъ автора. На стр. 84 авторъ пишетъ: «есть предметы выше всякаго человъческаго понятія, не доступные ни уму, ни фантазіи: говорить о нихъ значитъ употреблять слова безъ значенія; напр.

> Хаоса бытность довременну Изъ бездиъ Ты къ въчности воззвалъ и пр.

Здёсь видно напрасное усиле объяснить непостижимую тайну созданія міра и существа Божія». Такъ-ли это? И разумъ и вёра внушають человеку домышляться до истинъ непостижимыхь; никто не въ-состояніи объяснить ихъ ясно, наглядно; но каждый долженъ имёть о нихъ понятіе и опредёлять для себя и говорить о нихъ такъ, какъ Державинъ сказаль въ оде, не значить «употреблять слова безъ значенія»; усиле—не бёда,



но бъда — извращение истины, потому только, что она непостижима.

На стр. 118. «Часто писатели хотя съ намъреніемъ, но понапрасну употребляють много разъ сряду одив и тв-же грамматическія формы, напр. «писателю не избъжать отъ современнаго суда, лицемърно-безчувственнаго современнаго суда.... Ибо не признаетъ современный судъ.... и пр. Гоголь». На стр. 123 читаемъ: «употребленіе повторительныхъ ижеоназмовъ бываетъ естественною и необходимою формою ръчи, когда говорящій сильно пораженъ предметомъ» и пр. Послъднимъ замъчаніемъ авторъ нодорвалъ прежнее свое положеніе; Гоголь повторительными словами именно хотълъ остановить вняманіе читателя на поразившемъ его самого предметъ, что видно изъ связи всей ръчи Гоголя.

На стр. 122 § 26: «Подобныя выраженія: тыма-тмущая, одинъ одинехонекъ, родной отецъ—раждаются у младенчествующаго народа, когда онъ еще не любитъ разлагать впечатлёнія на составныя части и пр.». На стр. 131: «въ народныхъ сказкахъ безпрерывно повторяются однё и тё-же картины.... Такія повторенія показывають еще младенческое состояніе искусства». Соглашаясь съ послёднимъ, мы отнюдь не видимъ истины въ первомъ положеніи. Указанныя выраженія не суть языкъ младенчествующаго, неразвитаго народа; онё неразлучны съ человекомъ на самой высшей степени образованности и составляють особенную изобразительность въ языкѣ, а иногда единственное обозначеніе того или другаго впечатлівнія. Одинъодинешенекъ: на что ярче этой краски для показанія безпріютства человѣка? Это — кладъ нашего языка.

Неверно разграничение поэта и философа; авторъ учить: «поэть отъ иден переходить къ явлению, мыслитель — отъ явления къ идев (стр. 161)». По этому разграничению можно доказать, что срубивший избу плотникъ—поэть, а Пункинъ—мыслитель. Плотникъ, прежде нежели началъ свое дъло, имълъ честь СУІ. Ото. II.

Digitized by Google

идею въ головъ; свою идею онъ воилетилъ, перевель въ въменіе: слъдовательно, плотникъ—поэтъ-Пушкинъ читалъ исторію Караманна и задумалъ написать Бориса Годунова; Пушкинъ отъ явленія перешель къ идеъ: слъдовательно онъ оплососъ. Не въ этомъ различіе поэта отъ философа, а въ чемъ-либо другомъ.

Невърно и то (стр. 174—175) замъчаніе, что будто историкъ не смъсть толковать факта и будто читателю только нужны «самые факты, а не мнѣніе автора о фактахъ». Слъдовательно требуется, чтобы всъмъ давали лътописи только; зачъмъ-же тогда излагать пъль прагматической исторія? Нѣтъ, пусть авторъ толкуетъ фактъ (ибо ему яснье дъло), но толкуетъ согласно истинъ, а не по своему предзанятому убъмденію.

- 1) Курсъ г. Чистякова, своими психологическими и эстетическими понятіями, представляя продолженіе прежняго направленія, указаль новый премь въ теоріи словесности. Авторъ смотрѣль на теорію словесности не какъ на сборъ понятій грамматическихъ и филологическихъ, и потому не разсматриваль предложеній, періодовъ, сродства языковъ: онъ взяль пѣлое сочиненіе и съ этого слова началь свою теорію. Пріємъ—самый разумный: ибо теорія словесности есть высшая степень познанія слова; туть періодамъ и сродству языковъ нѣть иѣста; она береть цѣлое произведеніе, созданное изъ періодовъ и указываеть, что требуется отъ него.
- 2) Почти всё мысли первой половины могутъ быть приняты въ руководство. Въ одномъ не успёлъ авторъ въ приведеніи отдёльныхъ частей къ единству, и потому ученіе о переносныхъ выраженіяхъ повторилъ дважды на два разные тона.
- 3) Вторая половина, гдё излагаются виды прозаических сочиненій, по плану, показываеть въ авторё психолога. Онъ началь съ более легкаго и покончиль труднейшимъ, т.-е. прежде сказаль объ опытныхъ сочиненіяхъ, потомъ дидактиче-



ских и затемъ уже ораторскихъ. По изпоженію, кромѣ ненятія о задачѣ прагматической исторіи, она — слаба, какъ заключающая общія мѣста, неназавшая неправильное раздѣленіе дядактическихъ сочиненій и не представившая всей теорія въ нетерическомъ ходѣ, тогда-какъ самъ авторъ говоритъ, что «истина проста только въ приложенія къ опыту (стр. 182)».

4) Прим'вры, по содержанію, весьма скудны. Туть только есть Козловъ, Марлинскій, Баратынскій, Карамзинъ, Дмитріевъ, Ө. Глинка, Жуковскій, Лермонтовъ, Тепляковъ, М. Муравьевъ, Державинъ, Бенедиктовъ, Батюшковъ, Ломоносовъ, Богдановичъ, Полевой, Бекетовъ, Рахманъ, Гоголь, Хм'яльницкій, Веневитиновъ, Омиръ, Шекспиръ, Шиллеръ и преимущественно Пушкинъ. Изъ писателей духовныхъ не только древней Руси, но и вынішней, нітъ ни одного отрывка. Изъ древняго классическаго міра то-же почти ни одного. Но пріемъ въ приведеній авторовъ—самый разумный; авторъ критически разбираетъ взятый отрывокъ и безпристрастно цінітъ не только Марлинскаго, но и Гоголя и даже Пушкина, на томъ основаніи, что и въ геніальныхъ писателяхъ не все хорошо (стр. 146)». Критическая сторона такъ хороша, что скоріве видишь въ авторів не составителя учебника, а критика....

Въ 1848 г. началось новое столетие нашихъ печатныхъ учебниковъ. На рубеже между двумя столетиями стоятъ два руководства—Зеленецкаго и Охотина.

29. «Курсъ Русской (?) словесности для учащихся. Общая риторика и частная риторика. Сочиненіе Константина Зеленец-каю. Одесса, 1849».

Общая риторика Зеленецкаго, въ самой большей части, инветъ целію подвести подъ законы мышленія прежнія схоластическія формы нашихъ риторикъ: это — любимая мысль ав-

тора, которую онъ развиль еще въ 1846, въ своемъ «Изслідованія о раторикі» (стр. 88 — 89). Потому общая раторака, занскиюченіемъ третьяго отделенія, разсматряваеть только механическую сторону словесныхъ произведеній, или «річи». Раскрываемъ ученіе о риторическомъ образованіи різчи (отділеніе второе): что-же туть видимь? Авторъ учить, что «въ основъ каждаго сочиненія заключается одна главная мысль, что развитіе основной мысли должно быть определительно, раздельно и основательно (стр. 48-49), что рѣчь имѣетъ вступленіе, изложеніе, заключеніе, --- способъ изложенія бываетъ монологическій, діалогическій и эпистолярный; річь бываеть отрывистая, періодическая и соразмърная.... Что все это значить, какъ не указаніе наружной оболочки сочиненій? Авторъ забылъ сказать, что главная мысль въ сочинени должна быть истимися, тогла-какъ у г. Чистякова объ этомъ сказано, -- что развитие ея должно совершаться въ образахъ общедоступныхъ и взятыхъ изъ жизни, что все сочинение должно быть согласно съ законами природы дъйствительной. Сочинение можеть быть, по мысли, и определительно, и раздельно, и основательно; но все будеть безполезно, если въ основание его нътъ истины; можно изложить свои мысли и въ формъ монологической и діалогической ръчію, соразмъренною, но все останется безполезно, если въ этихъ формахъ не заключится содержание изъ дъйствительной жизни; короче: Зеленецкій указаль формы сочиненій, а не законы. По содержанію, риторика его есть схоластическій учебникъ, гдё мы найдемъ ученіе о періодахъ (гл. V), общихъ свойствахъ ръчи: опредълительности, раздъльности. основательности, вступленіяхъ, изложеніяхъ и заключеніи, о слогь: простомъ, среднемъ и высокомъ, о фигурахъ реченій и предложеній (гл. I, II, III, IV), о различін между прозою н симаськи (гл. VI отдёл. II); по всему этому -- общая реторика -схоластическое произведение, только подведенное полъ начала мышленія. Съ этой стороны надобно отдать честь Зеленепкому, что логяка у него есть; авторъ сначала предлагаетъ ученіе о логаческих основах мышленія, потом о ратораческомъ образованіи рібчя и наконець о лингвистических условіяхъ рѣчи въ приложеніи къ языку Русскому. Все первое отделеніе вибеть целію показать, что понятію соответствують въ языка реченія (стр. 3), сужденіямъ-предложенія (стр. 16), умозаключеніямъ-періоды (стр. 24). Не понимаемъ только, на какомъ основанія авторъ въ ученія объ умозаключеніяхъ говорить о тропахъ (стр. 37 и д.). Какъ ни натигивайте, но въ метафоръ, метоними, синекдохъ, ироніи и гиперболь ньтъ условій, необходимыхъ въ силлогизмѣ, ня большей, ни меньшей посылки, на заключенія. У автора поставлена «аналогія, какъ основание поняти переносныхъ» (гл. VII отд. I); но чтобы выразумьть такой взглядь, для этого потребны не страницы учебника; если въ основаніи троповъ лежить аналогія, то почему-же авторъ и фигуръ не отнесъ туда-же? О фигурахъ говорится у него въ ученія о слогь (гл. V отд. II): почему? Отвъта иътъ. На стр. 88 читаемъ: «есть еще, такъ-называемый, фигуральный слогъ». Въ учебний, гдв все основано на логикъ, должно быть основание на такое положение. А его нътъ. Кром' такой безосновательности въ отделени троповъ отъ фигуръ, у автора недостаетъ цълестности въ изложения. Такъ о періодахъ онъ говорить въдвухъ разныхъ местахъ; въ первомъ — объ образование разныхъ видовъ періода (стр. 24 — 32), во второмъ-объ употреблении риторическихъ періодовъ (стр. 66-67); также въ двухъ мъстахъ излагаетъ учение сбъ условіяхь річни о тропахь; въ первомъ (гл. І отд. Інгл. VII) --- уназано ихъ догаческое значение, во-второмъ --- раторическое (отд. І гл. V стр. 83, 92). Такой образъ изложенія не имъетъ цълости, запутываеть мысль читателя и не согласенъ съ логикою. Что-же за логика? въ одномъ месте я узнаю о происхождения явления, а въ другомъ — о его значения, въ третьемъ — о судьбъ; согласнъе съ законами разума такъ распредълить ученіе, чтобы въ одномъ мёсть видіть происхожденіе и развитіе и судьбу; тогда будеть одно цілое впечатлівніе, одно понятіе и составится полное знаніме.

Не можеть быть руководствомъ общая риторика и потому, что слешкомъ отвлеченно изложена и крайно-бъдна примърами. Все первое отделение съ трудомъ понимается даже въ зреломъ возрасте; мы особенно напрягаля внимание, дабы выразумъть всъ понятія, которыя тамъ сообщаются. Спрашивается: возможно-ли мальчику въ 15 леть выразуметь такой умозрительный курсъ? Что пойметь гимназисть пятаго класса, если вдругъ ему начать говорить: «Первое дъйствіе разума нашего состоять въ сознаніи... Основною силою мышленія служить разумъ.... Разумъ дъйствуетъ при помощи намяти и воображенія и пр. (стр. 5)». Гимназисть, начинающій учиться словесности, не знаеть еще, что такое разумъ, память, воображеніе; такимъ образомъ начинаются курсы философія въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ. Авторъ самъ сказаль, что «въ взложенів сочиненія должно согласоваться съ степенью образованности техъ лицъ, для коихъ пишемъ (стр. 49)».

Отсутствіе прим'вровъ—сущая б'єда курса. Во всей общей риторик'й только шесть стиховъ приведено въ прим'връ, да небольшіе отрывки изъ Карамяния, Плетнева, Давыдова, Филарета, Иннокентія. Потому всії правила Зеленецкаго могуть быть только заучены учениками, а не помяны. Но есть одна страница (69 — 71), которая ясн'ве, нежели всії толки логическіе, излагаеть помятіе о періодахъ; тутъ авторъ выставиль прим'връ и въ немъ отм'єтиль, гдії какой видъ періода. Такой образъ изложенія самый разумный. Третье отділеніе, заключающее въ себії на прим'єрахъ основывающееся ученіе, должно быть подъ рукою у каждаго преподавателя теоріи нашего Русскаго языка: здіїсь объяснены толково его идіотизмы, его отличительные черты, его сродство съ другими языками, и каждая мысль подкрішлена десятвами прим'єровъ.

Стр. 74 — 75 почти слово-въ-слово взяты изъ риторики Кошанскаго, гдъ говорится объ условіяхъ изящной прозы, передъланной Зеленецкийъ въ «соразмъренную».

Примич. Проза есть спокойное и отчетинное воззрѣніе на міръ, стихи — взволнованное взящнымъ чувствомъ и безотчетное произромаеміе мыслей изъ самого себя (стр. 93)».... Такое понятіе невѣрно (*).

A. OFFICEORS.

^(*) Объ учебникъ Охотина и другихъ позднайшихъ мы приготовляемъ особую статью.



послъдняя лекція анатомій (*).

(Посвящается А. К. Струве).

Мм. Гг.! Въ началъ настоящаго академическаго года, открывая курсъ анатомическихъ лекцій, я имѣлъ случай высказать передъ вами, что только въ первый разъ приступаю къ чтенію съ каоедры университетской; теперь, въ концѣ того-же академического года, я долженъ объявить, что читаю въ последній разъ. Радость моя и благодарность начальству за довфріе ко миф, выраженное дозволеніемъ заступить мфсто отсутствующаго профессора анатоміи, были тогда велики, и я не скрылъ ихъ предъ вами; не скрою тягостной грусти своей и теперь, при мысли, что приходится покинуть этотъ высокій постъ, къ которому съ юности привыкъ я питать глубокое уваженіе. Избравъ медицинскій факультеть по расположенію, по свободному выбору, по призванію, вы не могли не интересоваться въ то время лекціями анатоміи, не могли и не радоваться имъ, сознавая, хотя еще и не вполнъ отчетливо, скоръе гадательно, всю важность ихъ для медицины; теперь это чувство радости должно усилиться въ васъ, при ожиданіи услышать преподавание анатомии въ будущемъ году изъ устъ своего про-Фессора, готоваго возвратиться съ новыми силами, съ новыми возэрвніями и усовершенствованными способами преподаванія. Желая разстаться съ вами тамъ-же, гдф въ первые встрфти-

^(*) Читана въ Императорскомъ Харьковскомъ университетъ, 23 апръля 1859 года, прозекторомъ, докторомъ Ипполитомъ Вилиомирскимъ.



лись мы, я просиль вась явиться ко мий въ последній разь въ м'єсто бывших наших занятій, ubi mors gaudet succurrere vitae, явиться съ тою п'елію, чтобы выслушать отъ меня слово благодарности за внимательное пос'ещеніе вами моихъ лекцій и н'єсколько заключительныхъ мыслей вообще о наук' внатомін.

Я далекъ отъ мысле, чтобы отъ моего изложенія курса анатомін вы могли всецьло усвоить эту науку; но не забывайте, что лишь въ первый разъ, и то на короткое время, я имълъ счастіе выступить въ качествѣ преподавателя. Легко могло случиться, что неоднажды срывалось съ вашего языка и слово недовольства на мое чтеніе; сообразивъ, однакожь, неуспівшую еще украпяться опытность мою, всладствіе недоварчивости къ силамъ своимъ, вы значительно ослабите свое право смотръть на меня слишкомъ строго. Не даромъ-же я и высказаль откровенно въ первой лекціи своей, при воспоминаніи того времени, когда я самъ былъ еще студентомъ, желаніе и надежду, что своимъ вниманіемъ, усиліями и горячимъ сочувствіемъ къ предмету вы вознаградите тъ невольные мои недостатки, о которыхъ я только что упомянулъ. Съ своей стороны, отдавая совъсти своей отчеть въ оконченномъ преподаванін, я сміло могу объявить, что совістинно выполниль задачу, предложенную мною въ началъ лекцій. Имъя въ виду существенную цель, я шель за достижениемь ея неуклонно, не устраняясь отъ столь непріятнаго, обыкновенно, повторенія одного и того-же, для полнаго уясненія передъ вами предметовъ трудныхъ. Въ доказательство, напомню изучение нами анатомическаго словаря, одной изъ труднъйшихъ, обширныхъ и важнъйшихъ задачъ нашей науки, при ръшеніи которой у насъ постоянно было предъ глазами мертвое тело, трупъ, -- этотъ микрокозмъ, готовый разложиться въ макрокозмъ. Чрезъ нъсколько дней наступять часы и для вась отдать столь-же открыто отчеть въ вашихъ занятіяхъ и, надеюсь, почти уверенъ оправдать те надежды на ваши успёхи, которыя я высказаль въ первой лекціи. Уверенность моя въ последнемъ. темъ

поливе, чвиъ отчетливве припоминаю я напряженныя вниманіемъ лица многихъ изъ васъ во время лекцій. Такое оправданіе надеждъ моихъ, повторяю еще разъ, будетъ самою лучшею и действительнейшею для меня наградою.

Цёль моя въ собраніи васъ сюда сегодня, какъ я сейчасъ замётнять за нёсколько минутъ, состоитъ въ желаніи раскрыть вамъ, въ общихъ и главныхъ чертахъ, пользу отъ анатомія, чтобы содёйствовать тёмъ возведенію разрозненныхъ вашихъ свідёній по предмету анатоміи въ общую идею. И такъ, начнемъ съ общей анатоміи, недоступной невоеруженному глазу анатома.

Вамъ уже извъстно, что всъ ткани нашего тъла мы раздъляемъ на три рода: на ткапи, состоящія изъ клѣточекъ, соприкасающихся другъ съ другомъ; на ткани, въ которыхъ клѣточки раздълены междуклѣточнымъ веществомъ, и наконецъ, на ткани, гдъ клѣточки совершенно видоизмѣнились.

Къ первому роду принадлежать клеточныя ткани, канъ эпителій и кожица съ Мальпигіевою сетью. Эпителій представляеть одинь слой клеточекь, между-темъ-какъ кожица съ Мальпигіевою сетью состоить изъ несколькихъ слоевъ клеточекь, лежащихъ другъ надъ другомъ. Когда въ клеточекъ, лежащихъ другъ надъ другомъ. Когда въ клеточкахъ Мальпигіевой сети ядро исчезнеть, то она, сделавшись площе, образуетъ кожицу, отпадающую съ поверхности нашего тела въ виде шелухи. Ноготь также есть кожица, какъ это иы видели на лекціяхъ.

Ко второму роду принадлежать, по принятому нами разділенію, соединительныя ткани въ обширномъ смыслі этого слова. Клітчатка, названная Миллеромъ соединительною тканью, состоить изъ волоконцевъ, развивающихся, по мийнію Швана, расщепленіемъ веретенообразныхъ кліточекъ, безъ изміненія ихъ ядеръ, а по мийнію Генле—расщепленіемъ безформенныхъ массъ пластическаго вещества (blastema cytoblastema) и соединеніемъ образующихся отъ того волоконцевъ съ удлиняющимися ядрами (Kernfasern), которыя один въ немъ и ноходятся. Но Рейхертъ сділаль великую услугу, доказавъ, что и въ са-

новъ вычаль развитія клітчачки находятся кліточки въ боль**можь количестве: по его минию, клетчатка развивается чрезъ** отложение между кивточками вещества, которое, сливансь съ оболочкою клеточекъ, а иногда и съ ихъ ядрами, впоследствів составляєть однородную массу съ большею наклонностію къ образованию складокъ, представляющихся подъ микроскопонъ накъ-бы велоконцани. Впроченъ, Впрховъ доказалъ, что киточки не расщенияются и ихъ ядра не уничтожаются, а что клетчатка какъ въ начале развитія, такъ и после, состоить нат кайточекъ разнообразной формы, называемыхъ тельцами, н находящихся, после развитія, въ паралюльныхъ, локонообразныхъ волоконцахъ. Одинаковы съ нею также жировая н упругая ткане, только клеточки въ первой наполнены жиромъ, а въ последней, по метенію Дондерса, уплотнены такъ, что на нихъ не действують на такія щелочи, не концентрированныя кислоты.

Наконецъ, къ третьему роду относятся: мускулы, нервная твань и кровеносные сосуды. Мускулы состоять изъ пучковъ. Если подвергнуть первичный нучекъ мускуловъ действію уксусной кислоты, то покажутся ядра; а поэтому во всякомъ первичномъ нучкъ нужно отличать оболочку (sarcolemma), ядра и содержимое. Мускулы, на первичномъ пучки которыхъ подъ микроскопомъ видны и поперечныя и продольныя полоски, называются поперечно-полосатыми, для отличія отъ гладкихъ, въ волокновидныхъ клеточкахъ которыхъ нетъ поперечныхъ полосокъ, какъ вы имели случай видеть это на маленькихъ пучкахъ мускуловъ, находящихся на волокнистой оболочкъ мошонки (dartos). Къ такимъ-же мускуламъ относятся мускулы, идущіе отъ основанія волоснаго мішечка къ кожів, и другіе. Нервная твань состоить изъ бёлаго и сёраго вещества; объ этомъ носледнемъ, состоящемъ изъ клеточекъ, скаленель нашъ даетъ мало сведеній. Равно и относительно белаго вещества, состоящаго изъ волоконцевъ, наши анатомическія свідінія васаются лишь только собственно нервовъ. Каждый

нервъ состоятъ, нодобие мускуламъ, изъ нучновъ, связанних между собою оболочкою (пецтівенна), дающею внутра пучкевъ отростки, а каждый пучевъ ниветъ особую оболочку (регіпецтіцт), въ которой уксусная кислота открываетъ идра и завлючаетъ въ себъ волоконца, одътыя также особою оболочкою. Внутри оболочки волоконца находится содержимое, состоящее изъ нервнаго мезжечка и тонкой нити, называемой Ремаконъ первичною тесьмою, а Пуркинье—осовымъ цилиндромъ. Послідній, окруженный нервнымъ мезжечкомъ въ видъ оболочки, называемой поэтому еще мозжечковою, составляетъ исключительную принадлежность нерва, между-тъмъ-накъ нервный мозжечекъ находится и въ другихъ мъстахъ нашего тъла въ мелюраздъленномъ видъ.

То, что мы на лекціяхъ видели, при неререзаніи, или разрывъ нерва, выступаетъ въ видъ нолосъ, и отъ продолжительнаго вліянія воды выдвигается въ вид'в зм'веобразныхъ фигуръ, есть именно этоть нервный мозжечень. Отъ присутствия его зависить былый цвыть нервовь; нервы-же, не содержащие нервнаго моэжечка, являются намъ сфрыми, студенистыми, просвечивающими. Всъ бълые нервы, во-время своего развитія, не имъютъ нервнаго мозжечка, а потому они бывають сърыма, студенистыми, просвъчнвающими. Когда пятаніе какого-нибудь нерва разстроивается, то этотъ нервный мозжечекъ исчезаеть и былый нервь возвращается въ то состояніе, въ которомъ быль при развити, то есть делается серымъ, студенистым, просвъчивающимъ. Въ этомъ-то, какъ вноследстви услышите, и заключается сърая атрофія, наи студенистое перерожденіе. И наобороть, стрый нервь можеть перейти въ былы, какъ Вирховъ имъть случай наблюдать въ глазахъ одного субъекта; въ нихъ были замѣчены имъ бѣловатыя лучеобразно-расположенныя волоконца въ опружности бугорка (colliculus) зрительнаго нерва, гдф обынновение видна тольно равномърно просвъчвающая сътчатая оболочка глаза. Нервныя волоконца бывають широкія и тонкія, какъ въ балыхъ, такъ в

ать стрымъ, студенистыхъ, просвечивающихъ нервахъ. Но въ нервной ткани, какъ мы замътили, есть еще различной величи--ны и формы влеточки, которыя бывають не исключительно съраго цвета, а также и чернаго и бураго отъ содержащагося въ нихъ нигмента. Эти кифточки, называемыя узловыми, имфють какъ въ сочувственномъ нервъ, такъ и въ головномъ и сининомъ мозгъ, въ разныхъ направлениять, большею частию два или несколько отростковъ (двухполярныя и мультиполярныя) съ развътвленіями, идущими то къ самымъ клеточкамъ, то переходящими въ нервныя волоконца, похожими при своемъ началь на тонкія вити. Профессоръ Якубовичь, воспитанникъ нашего университета, первый показаль, что клеточки сочувственнаго нерва не отличаются отъ клеточекъ головнаго н спиннаго мозга, и что величина и форма первыхъ бывають совершенно сходны съ величиною и формою последнихъ. Онъ различаеть три рода клаточекъ: движущія, чувствующія и сочувственныя. Движущія клеточки бывають довольно большія съ множествомъ разветвленій; оне находятся въ техъ местахъ мозга, откуда начинаются движущіе нервы; клеточки, соответствующія чувствующимъ нервамъ, гораздо меньше предидущихъ и имъютъ меньше развътвленій; сочувственныя-же кльточки, болье округленныя, немного больше чувствующихъ, но дають еще менье развытвленій. Ныть сомнынія, что анатомическое приготовление подобныхъ клеточекъ принадлежитъ къ числу трудивишихъ анатомическихъ занятий, и удается весьма редко по-причине ихъ нежности. Кроме такой специфической дъятельности клъточекъ, специфическая дъятельность нервовъ въ органахъ чувствъ зависить и отъ устройства снарядовъ, находящихся на ихъ периферів. Что-же касается до периферических окончаній нервовъ, то я замічу только, что уксусная кислота открываеть ядра въ Пачиневыхъ или Фатеровыхъ тылыцахъ, образуемыхъ главнымъ образомъ концентрическимъ развитіемъ оболочки нервнаго волоконца, к въ осязательныхъ твыцахъ, находящихся въ сосочкахъ кожи, лишенныхъ сосу-

довъ. — Кровеносные сосуды артерія и вены, изъ которыхъ последнія снабжены большею частію заслоночками (valvulae). состоять изъ трекъ оболочекъ и эпителія. Наружная (adventitia) и третья (serosa) оболочки, какъ артерій, такъ и вень, образуются клетчаткою, а вторая, въ венахъ и большихъ артеріяхъ, пренмущественно состоять изъ упругой ткани, въсреднахъ-же и малыхъ артеріяхъ--изъ мышечной. Устройство волосных в сосудовъ, связывающих в мельчайшія в точки артерій съ мельчайшими въточками венъ, гораздо проще: они имъють вездъ свои собственныя стънки, состоящія наъ одной однородной оболочки съ ядрами. Они образують сёти весьма разнообразной формы (retia capillaria), которыми многія мъста нашего твая такъ богаты, что, будучи налиты, представляются состоящим какъ-бы изъ однихъ волосныхъ сосудовъ, а другія, напротивъ, бъдны и даже вовсе лишены оныхъ, потому-что посредствомъ наливанія никакъ нельзя анатомически доказать ихъ существованіе. Въ последнихъ волосные сосуды только воображаются и извъстны подъ именемъ серозныхъ (vasa setosa). Изъ физіологіи вы узнасте, что волосные сосуды весьма важны, пототу-что отправлениемъ ихъ эндосмозомъ и экзосмозомъ объясняется процессъ питанія.

Въ мѣстахъ нашего тѣла, богатыхъ волосными сосудами, процессъ питанія можетъ быть объясняемъ стѣнками волосныхъ сосудовъ; но для объясненія процесса питанія въ мѣстахъ бѣдныхъ и даже вовсе ляшенныхъ волосныхъ сосудовъ, мы должны, безъ сомнѣнія, прибѣгнуть уже не къ воображаемымъ серознымъ сосудамъ, а къ клѣточкамъ, анастомозирующимся своими полыми отростками между собою и съ волосными сосудами.

Особенно бъдны сосудами: сухожильныя части мускуловъ, кости, зубы, хрящи и пуповина съ Вартоновою студенью. — Вокругъ периферіи какой-нибудь сухой жилы находится клътчатка, въ видъ влагалища, снабженная сосудами; отъ нея идутъ внутрь отростки, соединяющіе между собою и разграничиваю-

щіе пучки. Клітчатив между пучками не им'веть вевсе сосудовь, а только мелкую съть веретенообразныхъ клъточекъ, проникающехъ во внутренность пучковъ и называемыхъ тельнами. --Въ костяхъ, возлѣ Гаверсовыхъ каналовъ, находятся костныя каточки, названныя Милеромъ тельцами (corpuscula chalcophora). Эти костныя клеточки имеють свои собственныя стенки съ полыми капальцами, въ виде отростковъ, снаружи, придающими имъ звъздообразный видъ; эти послъднія соединяются между собою своими канальцами, проходящими также и въ Гаверсовы каналы. Такія костныя клеточки находятся также въ цементь зубовъ (substantia ostoidea), съ которыми сообщается зубная кость, состоящая изъ трубочекъ (substantia propria s. eburnea), сообщающихся съ зубною полостью. --- Хрящи въ разръзъ представляють клъточки, называемыя тъльцами; къ хрящамъ, по химическому составу, принадлежитъ прозрачная роговая оболочка глаза, которая имфетъ только въ окружности, на нъсколько линій отъ края, сосуды, между-тьмъкакъ въ центръ ихъ вовсе нътъ. — Вирховъ первый обратилъ вниманіе на питаніе Вартоновой студени въ пуповинь, не имьющей также вовсе сосудовъ. Двъ артеріи и одна вена не даютъ волосных сосудовъ на въ Вартоновую студень, на въ ствики пуповины, за исключеніемъ той небольшой части, которая послѣ называется пупкомъ. Вартонова студень, будучи подвергнута действію уксусной кислоты и Глицерина, уничтожающихъ находящуюся въ ней слизь, представляетъ съть звъздообразныхъ клеточекъ.

Изъ этого обозрѣнія можно понять, что всѣ ткани образованы изъ клѣточекъ; изъ нихъ-же, какъ самыхъ существенныхъ микроскопическихъ элементовъ, составлены и наши органы—желѣзы. Совершенно другой взглядъ имѣли прежде на устройство нашего тѣла: такъ Галлеръ полагалъ, что наше тѣло составлено изъ волоконъ (fibra), другіе предполагали, что и самое волокно составлено изъ шариковъ, между-тѣмъ-какъ напр. Рюйшъ былъ приведенъ своими инъекціями къ заключенію, что почти все тёло состоить изъ сосудовъ.

Всѣ ткани и органы желѣзы нашего тѣла развиваются не изъ безформенныхъ массъ пластическаго вещества, по теоріи свободнаго образованія клѣточекъ, принятой отъ Шлейдена Шваномъ, а изъ клѣточекъ, вслѣдствіе ихъ размноженія посредствомъ дѣленія, начинающагося съ ядра, открытаго Брауномъ, и какъ центра клѣточки, по мнѣнік Гоодзира.

Хотя клеточки тканей и органовъ-железъ, после своего развитія изъ клетчатки, везде въ нашемъ теле представляють различіе, какъ по величинъ, такъ и по формъ, однакожь онъ вездъ одинаковы по своимъ существеннымъ частямъ. Эти существенныя части клеточекъ суть: оболочки, содержимое и идра, открываемыя уксусною кислотою. Отъ последнихъ зависить, что киточки не уничтожаются, между-темъ-какъ отъ содержимаго зависить характеръ ихъ деятельности. Такъ напр. свойство мышечной ткани, при извъстныхъ условіяхъ, сокращаться, зависить отъ содержимаго ея клеточекъ. Равнымъ образомъ нельзя также допустить, чтобы разнообразная дъятельность органовъ-жельзъ (secretio et excretio) зависъла отъ волосныхъ сосудовъ, по-причинъ особеннаго ихъ распоженія въ каждомъ изъ нихъ: извъстно, что расположение волосныхъ сосудовъ во многихъжельзахъбываетъ одинаково. Въ органахъжельзахъ промежутки между волосными сосудами наполняютъ каточки, которыя, извлекая изъ крови чрезъ ствики волосныхъ сосудовъ необходимыя имъ вещества, вырабатываютъ отдъленія и изверженія, характеризующія діятельность жельзъ. Такъ напр. способность печени, вырабатывать желчь и сахаръ принадлежитъ, безъ сомевнія, исключительно ея кавточкамъ, потому-что ни желчь, ни сахаръ не находятся готовыми въ крови воротной вены. Въ искоторыхъ железахъ клеточки, по выработываніи ими отделенія, хотя и пропадають, однако въ то-же время онъ, какъ существенные ихъ элементы, замьняются новыми. Такъ напр. въ грудной жельзь эпителій,

пропадающій по отділенін ею молока, немедленно заміняется новымъ.

Вообще клёточки, какъ отдёльныя существа, имёють свою специфичность и индивидуальность, а отъ совокуппости ихъ въ ткани и органё зависить специфичность и индивидуальность самой ткани и самаго органа. Такъ-какъ онё общею своею совокупностію во всёхъ органахъ образують животный организмъ, то весьма правдоподобно, что единство жизни животнаго организма обусловливается не совокупностію клёточенъ въ отдёльной одной нервной ткани, какъ обыкновенно полагають, а упомянутою общею совокупностію, подобно тому, какъ единство жизни растительнаго организма обусловливается общею совокупностію его клёточекъ. На этомъ основаніи Вирховъ справедливо сказаль: «jedes Thier erscheint als eine Summe vitaler Einheiten», разумёя подъ словомъ Einheiten клёточки.

Но, къ несчастію, весьма часто случается, что такое единство жизни нашего организма нарушается тіми-же кліточками, вслідствіе напр. наполненія кліточекъ клітчатки на большомъ пространстві тіла жиромъ, отчего происходить ожирівніе (polysarcia).

Впоследствін, въ историческомъ обзоре усилій объяснить различными теоріями патологическіе процессы, представится вамъ длинный рядъ занимательныхъ и поучительныхъ сведеній. Вы отдадите полную и справедливую дань удивленія глубокомыслію и остроумію всёхъ основателей теорій, съ начала медицины до последней эпохи ея развитія, ознаменовавпейся борьбою между двумя школами, изъ которыхъ одна объясняла патологическіе процессы волосными сосудами съ ихъ содержимымъ, а другая—нервною тканью. Не входя въ разборъ этихъ двухъ школъ, более или мене слитыхъ въ настоящее время въ одну, я замечу, что большая часть великихъ практиковъ принадлежитъ къ первой, какъ более фактической, основанной на вскрытіи труповъ.

Hete comethis, 4to be nectare, forathire bolocheme co-

сулами, патологические процессы могуть быть объясияемы посабдинии; но относительно месть, обдинать сосудами и даже вовсе не имъющихъ ихъ, ны должны прибъгнуть для объясненія патодогическихъ процессовъ не къ воображаемымъ серознымъ, еле, какъ полагаютъ, вновь развившемся сосудамъ, а, какъ въ процессъ петанія, къ вліточкамъ, которыя наполняются внутри эксудатомъ, вследствіе ихъ раздраженія или лаже воспаленія, происходящаго въ клеточкахъ или чрезъ посредство волосныхъ сосудовъ, анастомизирующихся съ ихъ полыми отростками, или даже безъ посредства волосныхъ сосудовъ. Такъ напр. клеточки въ центре прозрачной роговой оболочки глаза часто помрачаются вследствіе эксудата, подобно тому, какъ клеточки некоторыхъ породъ дубовъ, отъ укола насъкомаго (Cynips gallae turcicae) наполняясь большимъ количествомъ дубильной кислоты, образують патологическій продукть — чернильный оржшекъ.

Патологическія ткани, какъ и физіологическія, развиваются въ нашемъ теле изъ клеточки и разиножаются также большею частію дівленіем вея, начинающимся съ ядра. Клітчатка, изъ которой наше тело образовалось, большею частію также служить источникомъ развитія патологическихъ тканей. Такъкакъ клетчатка везде находится въ нашемъ теле и между другими тканями, и органами для соединенія ихъ, такъ-что, по мибнію Рейхерта, въ нее какъ-бы вставлены всь другія ткани и органы, то понятно, почему одна и та-же патологическая ткань можеть образоваться въ различныхъ мъстахъ нашего тъла. Въ примеръ приведу жировую ткань, которая въ клетчатке развивается въ бользни ожирънія (polysarcia), даже между порвичными мышечными пучками сердца. Но и клъточки друтихъ тканей и органовъ также служать, хотя и ръже, источникомъ развитія патологическихъ тканей: извістно, что въмышечной ткани сердца первичные пучки, вследствіе жироваго перерожденія, размягчаются (cardiomalacia) и уничтожаются (atrophia cordis); то-же происходить и съ узловыми клаточками

мозга при такъ-называемомъ желтомъ размягчени мозга. Въ этихъ случаяхъ развившаяся патологическая ткань совершенно внородна съ тканью, въ которой она образовалась, но бываютъ случаи, что развивающаяся патологическая ткань однородна съ тканями, въ томъ мёстё находящимися, какъ напр. фиброзный наростъ матки (tumor fibrosus).

Но подробное объясненіе патологических процессовъ въ тканяхъ и органахъ нашего тёла будеть изложено вамъ въ патологической анатоміи, а здёсь, для указанія важности и пользы точнаго знанія физіологическихъ тканей, я приведу слёдующія слова Вирхова: «auch die heterologen Gewebe haben physiologische Typen».

Представивъ, такимъ образомъ, бѣглый очеркъ клѣточекъ, образующихъ твердое тѣло, я намѣренъ также бѣгло обозрѣть предъ вами клѣточки жидкаго тѣла—крови, такъ-называемые безцвѣтные и красные шарики, чтобы и здѣсь указатъ вамъ ту пользу, которую вы извлечете отъ изученія безцвѣтныхъ шариковъ, лимфатическихъ и другихъ желѣзъ, для опредъленія вліянія послѣднихъ на первые. Наконецъ, коснувшись лишь поверхностно частной анатоміи, доступной невооруженному глазу анатома, я окончу эту послѣднюю лекцію краткимъ обозрѣніемъ трупа и жизни органическихъ существъ вообще.

Въ нашей крови находятся безцвътные и красные шарики; число первыхъ къ числу послъднихъ въ здоровомъ состояние отсится, какъ 1 къ 300. Отъ прибавленія воды, или уксусной кислоты къ каплъ крови, безцвътные шарики разбухаютъ, и тогда въ нихъ замѣчается или одно ядро, или нѣсколько ядеръ съ дѣленіями. Эти шарики шарообразны, клейки, легче красныхъ. Красные-же шарики представляютъ плоскіе кружки, углубленные по срединѣ съ объихъ сторонъ. Они не имѣютъ ядра, а содержимое въ нихъ окрашивающее вещество очень сложно. Если ихъ подвергнуть дѣйствію концентрированнаго воднаго раствора какой-нибудь соли, то на поверхности ихъ покажутся морщины, вслѣдствіе экзосмоза заключающейся

въ нихъ воды; при этомъ они уменьшаются въ объемѣ и форма ихъ дѣлается зубчатою, звѣздообразною. Наоборотъ, если подвергнуть эти измѣненные шарики дѣйствію какого-нибудь разведеннаго раствора, или воды, то они будутъ увеличиваться въ объемѣ отъ эндосмоза воды, теряя однако при этомъ содержимое окрашивающее вещество. Изъ содержимаго красныхъ шариковъ мы можемъ получить три вида кристалловъ, изъ которыхъ упомянемъ только о кристаллахъ Гематоидина, такъ-какъ они образуются иногда въ нашемъ тѣлѣ. Гематоидинъ отлагается въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ накопляется большое количество крови: такъ цвѣтъ рубцовъ, находимыкъ въ мозгу послѣ удара, зависить отъ кристалловъ Гематоидина; равнымъ образомъ это-же вещество выдѣляется изъ свернувшейся крови въ явчникѣ послѣ каждаго мѣсячнаго очищенія у женщинъ.

Что-же касается до размноженія красныхъ шариковъ посредствомъ дёленія, то такое размноженіе замёчено только у зародыша въ первоначальномъ его развитіи, когда они им'єютъ еще ядра. Впосл'єдствіи-же, съ исчезаніемъ ядеръ, прекращается дёленіе шариковъ.

На количество безцвётных в шариков въ крови имеють большое вліяніе лимфатическія и другія, сходныя съ ними по устройству, желёзы. Чтобы показать причину этого вліянія, я считаю нужным в напомнить вам вкратцё строеніе первых и векоторых изъ последнихъ.

Самую существенную часть лимфатических желёз составляеть корковое вещество (substantia corticalis). Въ немъ находятся мёшечки (folliculi), которые отделяются клетчаткою, происходящею отъ оболочки железы; внутри мёшечковъ находятся клеточки. Лимфатические сосуды, какъ приносящие, такъ и относящие, проходять въ вырёзке (hilus), и мельчайшія ихъ вёточки распространены по поверхности мёшечковъ и между мёшечками; при этомъ, однако, замётимъ, что вёточки приносящихъ сосудовъ не переходять непосредственно въ вёточки относящия, какъ это первый высказаль Келликеръ.

Таково вообще строеніе лиматических жельзь. — Но жельзы, состоящія изъ такихъ-же мішечковь, какъ и лимфатическія, суть: напр. селезенка, солитарныя и Пейеровы желізки въ кишечномъ каналь (glandulae solitariae et Peyerianae), миндалевидныя (tonsillae) и зобная (thymus) жельзы. — Мальпигіевы тельца въ селезенкъ, находящіяся въ мякоти ея между перекладинами, происходящими отъ собственной оболочки селезенки, совершенно сходны по устройству съ мѣшечками лимфатическихъ жельзъ. — Солитарныя жельзки представляютъ отдъльные мъщечки лимфатическихъ жельзъ; жельзки Пейеровы состоять изъ группъ подобныхъ мъщечковъ, расположенныхъ въ одинъ слой, а въ миндалевидныхъ железахъ мешечки расположены около складокъ или углубленій оболочки. — Въ зобной жельзъ скопленіе мъшечковъ еще больше, чтиъ въ димодтических железахъ; эта железа, вполие развитая у зародыша, начинаетъ исчезать, какъ вамъ извёстно, съ конца втораго года после рожденія, и часто совершенно не находится ВЪ ТРУПАХЪ ЛЮДЕЙ, ДОСТИГШИХЪ ВОЗМУЖАЛОСТИ.

Такъ-какъ въ лимфатичискихъ железахъ неть прямаго сообщенія между віточками приносящих ви относящих вісосудовъ, то понятно, что лимфа ненначе можетъ попасть въ последнія, какъ пройдя между клеточками, наполняющими мешечки. Это очищение лимом процеживаниемъ Вирховъ сравинваеть съ фильтрованіемъ воды чрезъ уголь. Клёточки, находящіяся въ мішечках рівноватических желівть, переходя въ кровь, составляють безцетные шарики, и съ увеличениемъ чесля первыхъ въ жельзахъ, должно увеличиваться число последнихъ въ крови; следовательно, съ усилениемъ образовательнаго процесса въ лимфатическихъ железахъ, вследствіе какого-нибудь физіологическаго или патологическаго раздраженія, количество безцвітных шариковъ въ крови должно болье или менье возрасти. Такимъ образомъ, какъ при физіодогическомъ раздражения, напр. брыжечныхъ желтэв послт принятия пищи, паховыхъ и поясничныхъ въ беременности,

такъ и при патологическомъ раздраженіи, напр. въ золотухѣ, образовательный процессъ клѣточекъ въ желѣзахъ усиливается, а вмѣстѣ съ тѣмъ увеличивается и число безцвѣтныхъ шариковъ въ крови. Подобное-же вліяніе производятъ и вышеуномянутыя желѣзы, какъ напр. селезенка въ тифѣ и перемежающейся лихохарадкѣ.

Изъ этого видно, что въ нъкоторыхъ бользняхъ количество этихъ шариковъ въ крови можеть быть весьма значительно, но такъ-какъ они совершенно похожи на гнойные шарики, то находимые иногда въ большомъ количествъ въ крови безцвътные шарики прежде принимаемы были за гнойные. Допустить-же присутствіе гнойныхъ шариковъ въ крови нельзя по следующимъ причинамъ: во-первыхъ потому, что частицы болье мелкія, чемъ гнойные шарики, будучи всосаны лимфатическими сосудами, какъ напр. частицы пороха, употребляемыя при татуированіи, не проходять чрезъ жельзы, какъ показало трупостченіе, и во-вторыхъ потому, что чуждыя лим-ФЪ вещества, какъ напр. ядъ сифилитический, дъйствуя враждебнымъ образомъ на жельзы, прежде всего увеличиваютъ въ нихъ образовательный процессъ клаточекъ, переходящихъ въ кровь и составляющихъ безцвътные кровяные шарики. Подобнымъ образомъ дъйствовалъ-бы и гной, еслибы онъ могъ пройти въ лимфатическія жельзы; но вы услышите впослыдствін, что онъ ненначе можеть всосаться лимфатическими сосудами, какъ по метаморфозъ въ эмульсивную массу; если-же гной не подвергнется такой метаморфозь, то шарики его, по всосаніи гноевой сыворотки лимфатическими сосудами, образують особое ломкое вещество, которое часто случалось намъ находить въ трупахъ, напр. въ плевръ.

Этого достаточно, чтобы вы могли понять, сколько пользы вамъ можетъ принести въ будущемъ знаніе общей анатоміи. Твердое знаніе послідней вполні ручается за будущій вашъ успіткъ въ изученіи патологической анатоміи, слитой въ настоящее время въ одну науку съ первою и состовляющей проб-

ный камень раціональнаго терапевта. Уже миновало то время, когда для каждаго страданія опреділялся отдільный рецепть и обременялись больные лекарствами безь толку. Раціональный терапевть, какъ физіологь-анатомъ, анализируеть каждую болізнь, и старается открыть ея причину въ организація, какъ напр. въ болізни почки (morbus Brigthii) важно опреділять, произопло-ли амилондное перерожденіе маленькихъ артеріальныхъ віточекъ въ Мальпигіевыхъ тільцахъ, или жировое перерожденіе эпителія мочевыхъ канальцевъ, или-же перерожденію подверглась клітчатка.

Не безъ цёли избраль я порядокъ чтенія, начинающагося съ общей анатоміи, и нереходящаго къ частной, которой я коснусь лишь вскользъ. Въ настоящее время всё новыя открытія происходять въ первей, а мы сказали въ первей лекціи, что «анатомія есть то средоточіє медицинских свъдоній, откуда вытекаеть прочность и основательность ихъ и ідль существенно заключень залогь той пользы, какую имъеть право ожидать человъчество от каждаю врача». Развитіе медицины шло вслёдъ за открытіями по анатоміи. Галенъ подготовиль свою систему на анатоміческихъ открытіяхъ Александрійской школы. Везаль, положившій основаніе анатоміи, сдёлаль преобразованіе въ медицинъ, и нёть сомнёнія, что въ настоящее время геніальный Вирховъ, создатель целяулярной патологіи, утвердить новыя и ясныя воззрёнія на болёзин.

Переходя къ частной анатомін, я слишкомъ утомиль-бы ваше вниманіе, еслибы коснулся ея пользы. Польза частной (макроскопической) анатомін ясна изъ пользы общей (микроскопической), такъ-какъ точивишее и основательнийшее знаніе первой основано на послідней. Для того, чтобы оцінить премудрость устройства всего Макрокозма, нужно узнать устройство отдільныхъ микрокозмовъ—кліточекъ, входящихъ въ образованіе перваго. Ссылаясь на первую мою лекцію, въ которой я показаль пользу для васъ на будущее время отъ изученія макроскопической анатомін, здісь позволяю себі сказать

только то, что въ дальнейшихъ курсахъ, при пследующемъ изучении наукъ медицинскихъ, вы везде будете сталкиваться съ анатоміей; всюду, на избранномъ вами трудномъ поприще практики, она будетъ являться руководительницею, подобно полярной звёзде, выводящей на открытую дорогу путника, заблудившагося ночью въ степи, или въ дремучемъ лесу.

И такъ, надъ трупами, при содъйствіи разсъченія, мы изучили на лекціяхъ составныя части человьческаго тыла вибсть
съ развитіемъ его органовъ (частная анатомія); при описанівже каждой ткани въ частности (общая анатомія) не упускали
мы изъ виду и ихъ развитія и химическаго состава. Теперь-же
скажемъ только, что наше тыло состоить изъ разнообразныхъ
соединеній четырнадцати элементовъ: углерода, водорода, кислорода, сфры, азота, фосфора, хлора, фтора, кремнія, калія,
натрія, кальція, магнія и жельза. Изъ нихъ, во время жизни,
образуются сложныя химическія соединенія, которыми обусловливаєтся составная форма тканей и органовъ нашего тъла,
мыняющагося и въ твердыхъ и въ жидкихъ частяхъ, какъ сказалъ еще Овидій, пывець временъ Августа:

Corpora vertuntur; nec quod fuimusve sumusve Cras erimus...

По смерти, до наступленія гніенія, вивішняя форма трупа еще удерживается; но съ наступленіемъ гніенія она уничто-жается и вещества возвращаются ит первоначальному источнику—въ землю: «земля еси и ет землю отыденню. Какъ-бы ни были велики наши усилія удалить изв'єстныя условія, сод'єїствующія гніенію, мы не въ-состояніи, однакожь, воспренятствовать трупу ран'є или позже перейти въ новыя формы жизни: склепъ и могила не удержать въ себ'є вв'єренныхъ имъ веществъ. Правда, тела людей, или пом'єщенныя въ прохладныхъ сулихъ склепахъ, или набальзамированныя, иногда высыхаютъ, не усп'євъ разложиться; но придеть время, когда и муміи обратятся въ прахъ и сифшаются съ матерью-землею-

Встречая на кладбище животное, всемо рвущее траву, вы смемо можете утверждать, что вещества последней принадлежали некогда нашниъ собратиямъ. Постому, теперь съ большимъ правомъ можемъ мы повторить сказанное въ первой декцін, что «смерть органическию тъла не должна принциаться за последній, конечный проціссь его быткія: изе намущаю мичто-жества трупа или прежа, оно возеращается не новой жизни». Отсюда понятенъ взглядъ оплософа-врача на всё тё почести, которыя отдаются людьми трупу или праху.

Но земная жизнь органическихъ существъ, поддерживающихъ взанию свое существование в переходящихъ отъ самаго низшаго звана къ высшену и обратно, можетъ быть остановлена разомъ такъ точно, какъ посредствомъ поворота маленькаго винта останавливается целая машина. Мы можемъ легко убъдиться въ этомъ, взглянувъ на взаимное отношение органаческих существъ, особенно растеній къ человеку, какъ слуги къ госнодину. Еслибы Всемогущему Творцу угодно было, говорить Джонсонь, мгновенно удалить изъ атмосферы все малое количество угольной кислоты, то не прошло-бы и часа, какъ растенія начали-бы вянуть, а по истеченій неділи, віроятно, не встрътвли-бы мы на всей поверхности твердой земли не одного растенія. Чувство человька при такомъ перевороть, въ первыя минуты, не замътило-бы никакой перемъны въ составь атмосферы: человьчество удивлялось-бы только столь мгновенной и ужасной гибели царства растительнаго, но потомъ, за кратковременнымъ удивленіемъ, рѣшительно должнобы было погибнуть и оно, подобно растительности, отъ недостатка жизненныхъ средствъ. Механическое-же движение земнаго шара и небесныхъ тълъ, продолжаетъ Джонсовъ, не можеть ни прекратиться, ни изміниться, и земной шаръ продолжаль-бы вращаться по своему пути въ солнечной системь; върный его спутникъ, луна, не оставила-бы земли въ-теченіе безчисленныхъ стольтій, и не было-бы измененія дажевъ самыхъ незначительных в явленіях на звіздном в небі. Таким образомъ, уничтожение земной нашей жизни, вслѣдствие измѣненной атмосферы, не ниѣетъ ни малѣйшаго непосредственнаго вліянія на общую систему міровъ.

Земля составляеть ничтожный уголокь въ неизифримомъ Божественномъ творенія. Божеству угодно было, чтобы этоть болье извыстный намъ уголокъ сдылался поприщемъ развитія жизне духовныхъ, одаренныхъ разумомъ существъ, покоряющихся Всемогуществу Его и стремящихся изследовать и почтить чудеса созданія не только всей вселенной--- макрокозма, но и вськъ органическихъ существъ --- инкрокозиовъ, устройствомъ высшаго звъна которыхъ, т.-е. человъка, мы ежедневно занимались надъ трупами въ-теченіе года. Въ этомъ могла заключаться и ежедневная хвала Всемогущему Творцу по словамъ Faleha: esacrum sermonem, quem ego Conditoris nostri verum hymnum compono, existimoque in hocveram esse pietatem, non si taurenum hecatombas ei plurimas sacrificaverim, et casias aliaque sexcenta odoramenta ac unquenta suffumigaverim, sed si noverim ipse primus, deinde et akis exposuerim quaenam sit ipsius sapientia, quae bonitas quae virtus». Этими знаменательными словами окончили мы первую лекцію. Считаемъ вполит приличнымъ заключить ими и последнюю, въ уверенности, что тайны премудрости, скрывающіяся въмекрокозм'в челов'вческомъ, осталесь вамъ не чуж-АЫМИ.

RESOLUTS RESEMBNICHÉ.



TETEAL H ETO BPEMA.

(Соч. Гайма).

(Продолжение).

ЛЕКЦІЯ ШЕСТАЯ.

Взглядь на ходъ Нъмецкой философіи до Гегеля.

Въ жизни каждаго ученаго и писателя, переходъ отъ неизвъстности частныхъ занятій къ публичной дъятельности наставника и писателя, составляетъ знаменательный шагъ. Такимъ былъ этотъ переходъ, въ два и три раза болъе, для Гегеля. Дъйствительно, въ литературно-ученомъ отношеніи не было мъста, на которое-бы устремлено было такое вниманіе, можно сказать, цълаго міра, какъ на маленькій университетскій городъ на берегахъ Саллы. Но, съ другой стороны, можетъ быть, никогда такая веселая, наукообразная мысль не созръвала въ такой скромной простотъ, какъ это должно сказать о системъ Гегеля.

Это было въ пору самаго блестящаго развитія духовной жизни Германіи, въ концъ прошедшаго стольтія. Воспоминаніе объ этой блестящей поръ, равно-какъ и обо всъхъ особенностяхъ соприкосновенных в съ нею явленій Германской жизни, живо рисуется передъ нами въ имени того университета, въ поддержании и возвеличенін котораго принимали участіємногіє изъ небольшихъ Германскихъ государей. Университеты были теперь для протестантской Германів темъ-же, чемъ въ средніе века были монастыри-тихими пріютами для науки и учености. Однимъ изъотдалениващихъ и наиболве похожихъ на монастырь былъ Іенскій университетъ; конечео, овъ менте встав другихъ могъ принемать близкое участіе въ великой всемірной и государственной жизни, не менте, однакожь, славился передъ всёми остальными университетами блестящимъ развитиемъ духовныхъ интересовъ. Онъ былъ истиннымъ дентромъ Нъмецкой литературы и философіи. Здёсь Шиллеръ на-Seems CVI. Omd. V.

Digitized by Google

шель убъжище и, отдаваясь поэтической дъятельности, занимался нъсколько времени преподаваніемъ исторіи и эстетики. Наряду съ нимъ Вильгельмъ фонъ-Гумбольдть занимался собраніемъ и разработкою тёхъ мыслей, которыя впослёдствін времени сообщили такой блескъ и такую прочность его практической и ученой авятельности. Існа была какъ-бы вторымъ мастопребываніемъ Гёте, куда онъ обыкновенно переселялся всякой разъ, когда окончаніе какого-нибудь поэтическаго произведенія требовало отъ него глубокаго спокойствія души и более свободнаго времени. Здесь Рейнгольдъ сделалъ первый шагъ къ прінсканію более систематическаго и проникнутаго единствомъ основанія для сущности Кантовой философіи. Наконецъ, для занятія должности преемника Рейнюльда, быль призвань Іогання Готлиба Фихте; здесь онь вель борьбу съ помощію несокрушимаго оружія своего духа и характера противъ непониманія, пошлости и поверхностнаго взгляда: здёсь онъ и его система пережили ту катастрофу, которая обозначаетъ собою поворотную точку въ направленіи Нѣмецкой философін. Здёсь-же, при взаниномъ вліянін Фихтева «Ученья о наукі» н Гёте-Шилеровской поэзін, братья Шлесели провозв'ястине, въ сообществъ съ Носалисоми и Тикоми, о новомъ міросозерцавін и но--орентивное обинки отуп видел эж-от ав вкласов, ніской флов скаго направленія на науку и искусство. Наконецъ, здівсь-же и самъ Шеллингъ перешелъ незамътно съ точки зрвнія Фихтева ученія къ возарвніямъ этого романтическаго кружка, и изложилъ теперь свое философское учение о природъ, соединявшее въ себъ всъ поэтическія и наукообразныя стремленія современнаго в'яка въ возможно блестящей формв и чрезвычайно остроумныхъ комбинаdiaxs.

Таково было разнообразіе и движеніе духовной жизив въ Іенѣ впродолженіе посліднихъ десятильтій XVIII стольтія. Гегель вивлъ полное основаніе стращиться этого Іенскаго «литературнаго пира», тімъ болье, что его собственное развитіе совершалось въ чистопротивуноложной сферѣ и по другому, самобытному пути. Конечно, не одинъ изъ элементовъ, которые такъ живо сталкивались между собою и взаимно другъ друга проникали, не остался чуждъ образованію его собственнаго друга. Съ сочувствующей душой онъ занимался чтеніемъ произведеній нашихъ великихъ поэтовъ, и особенное находиль удовольствіе въ чтеніи эстетическихъ писемъ Шиллера въ «Ногеп». О Фихте, «великань» уже сообщиль ему изъ

Існы—его другъ Гольдерлиих, и мы видимъ, что серьезныя занятія Фихтевымъ «Ученіемъ о наукъ» остались не безъ вліянія на образованіе его собственной системы. Наконецъ, Шиллингъ былъ его искреннъйшимъ товарищемъ въ молодости, и онъ никогда не терялъ его изъ вида; напротивъ, сочиненія Шиллинга, относящіяся до философія природы, Гегель съ особеннымъ усердіемъ изучаль въ періодъ своего пребыванія во Франкфуртв, наравнъ съ сочиненіями Илатона и Секста Эмпирика. Тъмъ не менъе, большая разница между знакомствомъ съ успъхами литературы (допуская даже возможность извъстной последовательности), только посредствомъ сношеній и чтенія, и знакомствомъ, когда занивающійся стонтъ въ связи съ этимъ движеніемъ успъховъ, єреди живаго теченія духовныхъ стремленій.

Духъ, одаренный такою умственною силою и самостоятельностію, какъ духъ Гегеля, не такъ легко могъ быть увлеченъ на чужой путь силою вліянія, которое онъ испытывалъ издалека. Напротивъ, самостоятельныя способности его духа еще болье укръпвлись вслёдствіе условной объединенности его положенія. На него гораздо большее вліяніе им'влъ духъ древности, чёмъ духъ современный. При всемъ знакомствъ съ нов'ящими литературно-философскими явленіями онъ исключительно былъ проникнутъ геніемъ Эллинской древности. Происхожденіе и самая сущность его системы, какъ мы уже им'вли случай убъдиться, ведутъ свое начало отъ кория древности; его система казалась какъ-бы совершенно чуждою и обособленною въ ряду тъхъ созданій Германскаго духа, которыя, въ это время, были въ полномъ прётъ своего вліянія и составляли предметъ живого интереса современниковъ.

И дъйствительно, переселение въ Існу должно было казаться Гегелю чънъ-то похожимъ на переселение въ страну чуждую, въ новый климатъ, въ среду людей, говорящихъ другимъ языкомъ. Но, съ другой стороны, только теперь (или никогда) могло выясниться то обстоятельство, было-ли въ Гегелевой природъ тайное племенное родство съ духомъ времени и его умствевными созданиями, принимая во внимание всю исключительность и самобытность его образа мыслей? Вопросъ состоялъ въ томъ, не поженаетъ-ли самъ Гегель, вступивши въ Існскій кружокъ и снова встрътившись съ Шеллингомъ, указать на это родство, не почувствуетъ-ли онъ самъ, что его система требуетъ какъ-бы перевода для

техъ, которые до-сихъ-поръ изучали философію только по сочиненіямъ Канта, фихте и Шеллинга. Конечно, отъ этого зависёло, встр'втитъ-ли Гегелево мірозерцаніе полное признаніе и произведетъ-ли желанное д'виствіе, или-же оно будетъ играть, въ-отношеніи классическихъ системъ, только ту роль, которую играютъ стихотворенія Гельдерлина и Илатена, если ихъ поставить рядомъ съ произведеніями Гёте и Шиллера.

Такой пересмотръ и измъненіе, о которыхъ мы намекнули выще, такое сближение и сравнение съ господствовавшими системами, не замедлило совершиться. Но, чтобъ понять этотъ процессъ очищенія, эту эпоху въ исторіи Гегелева ученія, мы обязаны бросить взгляль на эти господствовавшія системы и на ихъ исторію. Какъ върные спутники Гегеля, мы находимся теперь въ томъ-же положенів, въ какомъ онъ находился въ 1801 году, по прибытіи своемъ на мъсто своего новаго назначенія. До-сихъ-поръ мы исключительно занимались только наблюдениемъ надълиндивидуальнымъ развитіемъ духа и возэрѣній Гегеля во всей имъ свойственной самобытности. Теперь, достигши до той точки, гдф, на уединенной высоть, береть свое начало рычка, съ трудомъ пробивающая себъ путь чревъ скалы и камни, и потомъ втекаетъ въ большую ръку, которая вливается въ океанъ, мы не можемъ удержаться отъ желанія пройти нікоторое пространство по берегамъ этой ръки съ намъреніемъ узнать ся теченіе, изміненія ся направленія и ея характеристическія особенности. Попытаемся вкратці: представить себъ ходъ развитія, которому следовала Немецкая философія со временъ Канта, въ общихъ чертахъ и въ наиболве крупныхъ проявленіяхъ своей сущности.

Желая, прежде всего, обозначить нёсколькими признаками рёшительный переворотъ, который совершился, по милости Канта. въ области новаго умозрёнія, мы скажемъ, что онъ заключался въ воспринятій и болёе глубокомъ изслёдованіи того начала, которое поставлено Декартоми (Картезіемъ) во глав'в всей новой философіи. Первая характеристическая черта совершеннаго Кантомъ переворота въ философіи можетъ быть выражена въ формальномъ смыслё такъ: онъ сокрушилъ догматизмъ и снова зам'внилъ его философскимъ критицизмомъ. Разрушивши многія изъ воздвигнутыхъ, до его появленія, блестящихъ и величественныхъ фантастическихъ зданій, многія изъ системъ, изобр'ётательной мечтательности, построенныхъ съ большей или меньшей последователь-

ностью, хотя въ собственномъ смыслё слова только на воздухе.онъ настоятельно требоваль прежде всего добросовъстнаго изысканія того основанія, на которомъ бы размышляющій умъ могь попытаться снова воздвигнуть себ'й или самое скромное жилище. ни царскій дворець. Эта формальная услуга Кёнигсбергскаго старика неразрывно связана была съ его главнымъ и, такъ сказать. матеріальнымъ принципомъ. Чтобъ нивть возможность подвергнуть критикъ прежнія системы позваванія, онъ началь эту критику съ самаго человъческаго познаванія. Такъ-какъ онъ самъ не могъ отправиться отъ какой-небудь системы, то онъ долженъ быль найти точку зранія въ глубина и въ самомъ основаніи человаческаго существа, какъ въ живомъ корнъ всякой систематики. Онъ «уединилъ философію въ глубину человѣческаго сердца», и старался изъ этой незыблемой точки отправленія снова дать себ' ясный отчеть о вижшнемъ міръ и его совокупности, равно-какъ н обо всёхъ вопросахъ, наиболёе интересующихъ человёческій духъ. Онъ для умозранія сдалаль тоже, что для религіи сдалала реформація. Онъ преобразоваль отношеніе познающаго духа къ предметамъ познаванія, и возвель изследованіе истины въ живое убежденіе. И это сдёлаль онъ, простерши анализь человіческаго духа до его последняго, несокрушимаго предела, до его способности безусловнаго самоопредъленія и автономін. Здівсь-то онъ находилъ высшую объективную опредвленность, совпадающую съ субъективной свободой въ одно целое. Въ раздающемся изъ груди человъческой голось долга онт видълт господствующее надъ цѣлынъ міромъ: «должно», тѣсно связанное съ безусловнымъ: «хотьть и имьть созможность» человека. Такъ для Канта, въ его критических визследованіяхь, сов'єсть сделалась главнейшей и саной твердой точкой опоры. Такъ заставиль онъ-второй Коперникъ въ области философіи — вращаться підый міръ предметовъ (объектовъ) около субъекта (лица), сильно утвержденнаго въ понятін о своей нравственной свободів, и сділаль этоть субъекть энергическимъ центромъ, вт которомъ предчувствіе царства идей встрѣчается съ законодательствомъ царства явленій. Предписывая физическому міру правила человіческаго ума, онъ не представляль его непосредственно: онъ ставиль міръ идей и исторіи прямо и непосредственно подъ схему морадизма.

Это направленіе, сообщенное Кантомъ Германскому умозрѣнію, въ скоромъ времени было развито ученьемъ Фихте до его край-

нихъ и, по этому, одностороннихъ выводовъ. Абсолютизиъ Фридриха Великаго, входившій въ разсчеть народнаго благосостоянія, превратился въ ученьи Канта, -- сиятченномъ признаніемъ эмпирически-существующаго,--изъ безусловно-повелительнаго императива (повельнія) долга въ чисто-философское выраженіе. Крайне незастенчивый и безпощадный абсолютизиъ революціоннаго правленія Франціи встр'втился съ Германскимъ противуположнымъ ему отображевіемъ въ ученія Фихте о безусловномъ единовластін самоопредъляющагося л. Если Кантъ присвоиваль человівческому субъекту способность только къ опреділенію, сообщенію извёстных в формъ и порядка объективному міру, то Фикте в зводиль этотъ субъекть въ творческое начало соединенняго міра мышленія и бытія. Есля Канть, наряду съ дающимъ форму я, допускаль присутствіе невівдомаго субстрата предметовь, какъ нат рін, противуположной нашену я, то Фихте освободился отъ этого дуализма и доказаль, что вившиее явленіе, столько-же по форм'в, сколько и по своей сущности, есть не что иное, какъ созданіе челов'й ческаго духа. Онъ наполняль вселенную мыслью о свободъ, дъятельности и самодъятельности. Недовольный первенствомъ человъческаго самосознавія надъ предметами, онъ превратиль это первенство во всемощную тиранію. «Неть бытія», сказаль онь, «есть только действіе. Взглядь на предметы, какъ на явленія сущіл и данныя, есть взглядь, который проистекаеть только изъ слабости, разсвянности и отсутствія энергін въ людяхъ. Именно потому, что люди еще не успели возвысаться до полнаго чувства своей свободы и безусловной самобытности, они находять сами себя только въ представление предметовъ, видять свой образъ только съ помощію предметовъ, играющихъ какъ-бы роль зеркала. Но кто сознаеть свою саностоятельность и независимость отъ всего, что находится вив его, тоть не нуждается въ предметахъ для собственной своей опоры; онъ не можеть употреблять ихъ себъ въ пользу, потому-что они уничтожають именно эту самостоятельность, превращая ее въ пустую призрачность. Въ приведенныхъ нами положеніяхъ вполив выражается вся твердость характера Фихте, которая довела его до того, что онъ, въ противоположность общему инвнію, въ противурвчіе простому и естественному человъческому смыслу, самъ превращаль предметы въ пустую призрачность, или, говоря точиве, въ чистое проявление изъ самого себя зрящаго, самого себя представляюща-

го и селя объектырующаго я. По этому, я въ своей законообразной деятельности, какъ живой субъекть - объекть, есть закононатель міра: это я есть есе во есемь. На оконечности постоянно наружу дъйствующей и къ себъ возвращающейся жизненности человъческаго я, движится и проходить передъ нашимъ духомъ цельн мірь бытія. Но этоть сущій в представляемый мірь есть тольно несовершенная форма нашего я. Онъ есть только тень того, чемъ мы, действительно, должны признавать себя, а мы въ авиствительности то, чемъ быть должны. Сущность явленія не есть самое это явленіе, но только то, что по зав'ту вравственности должно образоваться изъ этого явленія. Достоинство послёдняго заключается вменно въ томъ, что оно разсматривается, какъ матеріаль нашего долга, и чрезь это одно получаеть реальное значеніе. Чистая форма нашего я осуществияется только въ безконечности времени, въ превращении чувственнаго міра въ нравственный, вследствие неотступнаго требования со стороны нашего чистаго л. И такъ, моральный порядокъ міра заключается въ стремленіи исторіи не только сод'вйствовавь этому превращенію все въ болве и болве короткіе періоды времени, но и въ неотивнимомъ, но неограниченномъ никакими пределами времени возстановленів абсолютнаго я. Таково было величественное и вивств съ тъмъ мучительно натянутое воззрвніе, которымъ Фихте охватиль и глубоко потрясъ умы современниковъ. Въ противущоложность такому властительному я, пали съ высоты точки зрвнія этого сивлаго и безпощаднаго идеализма и превратились въ ничто все достовнетво и вся красота чувственнаго міра.

Увлеченный столько-же величіемъ и возвышенностью, сколько и внутреннею последовательностью этого способа мышленія, юный Шеллингъ сделался преданнейшимъ последователемъ ученія-фихте. Какъ-бы изъ чистой противуположности своему другу Гегелю, онъ совершилъ свои ученыя занитія «передъ глазами публики». Имён только двадцать лётъ, онъ выступилъ, какъ истолкователь «Ученія о наукё», велъ полемику противъ догматизма до-Кантовскаго умозренія въ цёломъ рядё статей, нашелъ нёсколько новыхъ основаній для перехода изъ Кантова способа философствованія въ способъ Фихте, или громко и неоднократно высказываль убёжденіе, что начала «Ученія о наукё» одни въ-состоянія разрёшить загадочныя тайны философів.

Впрочемъ, крои в этихъ мотивовъ, съ такой энергіей изложен-

ныхъ въ сочинении Фихте, еще и другие изукообразные потим тандись во времени и въ сферт сообщеннаго Кантонъ философскаго движенія. Между-тімь Канть, наряду съ заноновательными формами человъческаго духа, въ то-же время отвель взвъстное мъсто въ своей системъ и эмпирическому матеріалу мышленія, и чрезъ это сообщиль новое побужденіе не только отвлеченному умозрѣнію, но и чисто-эмпирическимъ наукамъ, которыя теперь могли принести новую и богатую жатву. Въ своихъ размышленіяхъ объ устройствів звівзднаго неба онъ зараніве привель философію къ границамъ естественныхъ наукъ, основанныхъ на наблюденіи. Свониъ сочиненіемъ «о метафизическихъ начальныхъ основаніяхъ естественныхъ наукъ», онъ еще и гораздо позже возбудиль сильное желаніе къ изученію естествов'яльнія, в вивств съ темъ положилъ основной камень для истиню-наукообразнаго способа изученія природы. Итакъ, въ то время, когда съ одной стороны Фихте довелъ учение Канта до тей утонченности созерданія, вследствіе которой наше в протипупоставляю себя строго-деспотически, съ другой стороны, изъ той-же самой почвы едва замътно возникали новые интересы и новая дългельность въ области изследованія природы. Новыя отпрытія вызывали новыя теоріи, а новыя гипотезы — новыя открытія. Съ последнеми годами прошедшаго столетія для естественных наукъ наступила эпоха, которая прославила столько блестящихъ именъ, и въ наше время она менве, чвиъ когда нибудь, можеть опасаться быть забытой. Но самая характеристическая черта упоизнутыхъ эмпирическихъ начатковъ заключалась въ живомъ и плодотворномъ столкновеній, въ которомъ они находились съ наукой умозрѣнія. Это состояніе вещей должно было естественно провзвести вліяніе на такую воспріямчивую и легко-впечатлительную натуру, какъ Шеллингъ. Не смотря на увлечение идеями Филте, онъ не менъе ревностно отдался новому движенію, которое толькочто возникло въ области физики, химін, геологіи и физіологів. Онъ видель себя въ необходиности соединить то и другое. Сивлые парадоксы «Ученія о науків» должны были произвести сильное впечатльніе на пронидательный умъ Шеллинга и на юнопискую воспрімичивость его чувства: его натура, полная поэзія и чувственности, подобно натуръ Гете, не могла оставаться равнодушной въ отношеніямъ, въ которыя Фихте ставилъ себя къ видимой природћ. Дъйствительно, эти отношенія не только напоминали отно-

писнія мачили из дітямь, но даже заключали въ себі презрівніе н насиле. Сверкъ-того, юнонеская любовь, возникная еще гораздо прежде любен къ Фихте, привела его къ Спинозъ,--самому догматическому и самому объективному изъ всёхъ мыслителей. Уже въ своемъ первомъ, по объему довольно значительномъ сочинении. онъ пытался характеризироветь (опредёлить характеръ) Фихтева я на основаніи схемы Спинозовой субстанців. И онъ різшиль такъ: висколько не отвергая абсолютности я въ Фихтевомъ учени, онъ нашелъ въ то-же время средства возвратить природъ права, ей принадлежащія. Вивств съ Фихте онъ говорить: «только человъческій духъ созидаєть природу и онъ-же ей предписываєть законы;---все неизивреное прое есть не что вное, какъ проявленіе насъ самихъ, какъ образь нашего собственнаго ума, выдёляющійся наружу изъ насъ-же самихъ; всівдствіе того вменно, намъ позволятельно, и даже ны обязаны, изучать въ саной природъ сущность и исторію человіческаго ума». Предпославши это убіжденіе, онъ ринулся съ новымъ жаромъ, со всёми силами своей плодотворной фантазін, изъ своего наклоннаго къ сочетаніямъ ума, къ представлению природы, какъ чувственнаго и живаго воспроизведенія сущности ума. Онъ представиль природу въ ціломъ рядь натурфилософских сочиненій, на различных ступеняхь ея развития в ся произведеній, проводя постоянную параллель со ступенями и формами человъческого сознанія. Хотя онъ не отчаявался въ возножности основанія этой философіи природы на началахъ субъективнаго идеализма; хотя онъ все еще былъ убъжденъ, что трудится вивств съ Фихте надъ одной и той-же философской задачей, твиъ не менве, однакожь, природа, разсматриваемая сама въ себв, какъ такая, пріобрваа въ его глазахъ значеніе самостоятельнаго предмета наряду съ нашимъ я. Онъ привыкать мало-по-малу отрешаться отъ субъекта, созидающаго природу; погружаясь въ глубокомысленныя наблюденія надъ природой, онъ какъ-бы забываль, что, по ученію Фихте, вся эта красота есть только «блёдный отблескъ нашего собственнаго безконечно-развивающагося бытія». Прошло несколько времени, и онъ заговориль о философіи природы, какъ о спиноцизм'в физики, признающемъ природу за самостоятельное цълое. Прошло еще нъсколько времени-и философія природы сдёлалась для него второю вътвью умозрвнія, инфющею одинаковыя права съ такъ-называемою чисто-трансцендентальною философіей. Эта трансцендентальная философія инветь задачей подчиненіе реальнаго идеальному; философія-же природы, наобороть, должна объяснить идеальное съ помощію реальнаго. Поэтому, объ науки составляють только одну науку и различаются между собой только противуположнымъ направленіемъ своихъ задачъ. Оба направленія не только одинаково возможны, но также одинаково необходимы, поэтому, въ системъ знанія, они имъють одинаковыя права.

Воть точка, до которой Шеллингь отделялся оть вонятій Фихте въ ихъ строгой и чистой форми; вотъ точка, до которой онъ доскакалъ, такъ сказать, на одной ногъ, вырвавшись изъ сферы критицизма и субъективизма своего наставника. Но въ это-же вреня, его способъ возэрвнія быль какъ-бы увлечень сидой другого монента-селой двеженія Германскаго дука-къ другой совершенно новой точки эриня. Нельзя сказать, чтобы этоть моментъ не существовалъ для него уже и прежде. Онъ прогладываеть уже въ его занятіяхъ, относящехся до философіи природы. Его «Мысли о философіи природы» и сочиненіе о «душт кіра» проникнуты были тёмъ поэтическимъ дыханіемъ, которое съ недавняго времени оживляло и освъжало духовныя силы Германіи. Среди нашихъ бъдственныхъ государственныхъ отношеній, бъдности, разорванности и безпретности нашей Немецкой жизни, вдругь блеснуль светлый дучь изъ прошедшихь времень Эллинской жизни. Ученыя изследованія филологовъ, преподаваніе въ школахъ науки древности принесли, наконецъ, желанный плодъ. Господствовавшій до-сихъ-поръ мучительный дуализмъ идеи и дъйствительности, казалось, совершенно исчезъ въ царствъ прекраснаго. Явились два могучіе поэта, носившіе въ своей впечатлетельной и богато-одаренной душь тотъ міръ, который, по словамъ Фихте, долженъ постоянно только вознакать, и это возножно единственно съ помощію разрушенія всего прекраснаго и живаго. Воспроязводя этотъ міръ, оне желале доставить пелому новоленію чувство примиренія и внутренняго довольства. Въ самомъ ділів, эти благородныя и глубоко-трогательныя произведенія однажды навсегда доказали, что не въ противуноставлении, но во взавиномъ проникновенія духовнаго матеріальнымъ, въ тесномъ соединемін субъективнаго и объективнаго, идеальнаго съ реальнымъ, ножно достигнуть (уразумёнія) постиженія Высочайщаю. Какинь бангороднымъ огнемъ загорались уже при чтелін этихъ произведеній самой блистательной эпохи нашей литературы!

Въ тогданиемъ поколенія пробудилась новая любовь къ прекраснымъ изображеніямъ, новый энтузіазмъ къ искусству и нозвін, невоє благогов'єніє къ природ'є, созерцаємой поэтическимъ вворомъ, новое почитание генія и фантазін, таящей въ себ'в залоги нремраснаго. Увы! еслибъ только жизнь народа не до такой степени противуръчила мечтамъ поэтовъ, еслибъ только Германская дъйствительность была болье прекрасною, а прекрасное стихотвореніе заключало въ себ'в бол'ве реальности; еслибь саныя в'врованія наших возтовъ, оторвавшись отъ боговъ Греціи, проникнулись духомъ своего отечества и современности. Одно только покольніе смертныхъ вкусило отъ яствъ безсмертныхъ боговъ. Восторженность превратилясь въ вакхическое упоевіе и нескончаемую пирушку. Теперь-то вскусство должно было сделаться встьме во есеме. Теперь-то въ жизни, равно-какъ и въ наукъ, не признавали другахъ законовъ, кроме законовъ поэтической фантазін. Такъ непосредственно отъ самаго корня нашей классической поэзіи выросла новая поэзія, которая, не находя опоры ни въ нашей душь, не въ нашей Германской действительности, вскоръ превратилась въ отсутствіе изящныхъ образовъ и фантастику. Прошло весьма нежного времени, и за періодомъ классическаго эстетицезма наступель періодъ романтике.

Подъ вліяність эстетическаго наслажденія, которое доставляли древнія провзведенія, и подъ вліяніємъ новаго романтическаго направленія, самая философія какъ-бы сдвинута была съ ея теперепиней колен. Единовластіе, котораго Фихте требоваль для закона совъсти, обращено было теперь въ первую потребность и для художественнаго генія. Въ оченидномъ смішенія идей «Ученія о наукъ и новаго рода энтузіана къ искусству, Фридрихъ Шлегель въ своемъ «Атенев» и «Лупиндъ», изложиль новое учение: «абсолютная законность привадлежить только геніальному я въ противуположность всякой объективности». Въ то время, какъ Фихте провозгласилъ я, находящее свою точку тяготенія въ правственномъ законть, властелиновъ всего сущаго, а Шиллеръ смело высказалъ, будто только поэть есть истинный человёкь, молодой «доктринерь ронантики» оба рода возарвин слигь безраздёльно въ одно цёлое и представиль ихъ въ извращениемъ видъ. Виъсто абсолютизма нравственности и абсолютизма прекрасной человъческой натуры, онъ провозглащалъ абсолютизиъ геніальной индивидуальности: въ романтическомъ опьяненіи онъ пропов'ядываль ученіе «провін» и возвель произволь и фантазію до абсолютнаго.

Подъ такимъ-же вліяніемъ эстетико-романтическаго настроенія віжа, Шлейермахерь написаль свои письма о «Луциндів» и свои «Бесівды о религіи». Онъ также исходной точкой своей избраль Фихтево «Ученіе о науків», но раствориль Фиктево и тімъ-же эстетическимъ довольствомъ, которое обхватило все тогдащиве поколівніе. Конечно, въ немъ это эстетическое настроеніе слилось въ одно съ чувствомъ благочестія, вслідствіе глубины его натуры и самобытности его образованія. Подъ именемъ религіи онъ разумівль то «основное отношеніе человіческаго бытія», въ которомъ наше и «чувствуеть себя за-одно со вселенной», въ которомъ противуположность знанія и дійствія, и име и, субъективнаго и объективнаго, совершенно исчезаеть. Къ этому единству старался онъ возвратить идеализмъ Фихте, въ надеждів, что изъ него образуется новый реализмъ; этимъ онъ какъ-бы хотіль почтить смертные останки отверженнаго Спинозы.

Темъ не мене все упомянутыя нами и многія другія попытки дать определенное выражение эстетико-романтическому духу времени, оставаясь въ союзъ съ Фихте, -- были поставлены въ твиь талантонъ Шеллинга. Во всекъ ихъ обнаруживалось, въ боле или менъе невинномъ смыслъ, стремление - разсматривать міръ уже не просто, какъ натеріалъ долю, но обникать его понятіемъ, давать ему извівствую форму и измірять его, какъ противуположность цельности человеческого существа. Въ основани всель этихъ попытокъ лежала одна мысль: возвысить васлаждение, которое доставляли поэтическія произведенія, до всеобщаго закона, до властительной схемы жизни и науки. Они все стремились къ тому высшему предположению, что міръ должевъ быть доступень для пониманія не на основаніи критики, анализа и размышленія, но только на основании производительности, живаго чувства и въ одно целое соединяющиго созерцанія. Всё они хотели выйти изъ дуализма субъективнаго и объективнаго, идеальнаго и реальнаго. И то, къ чему всё они стремились, совершиль наукообразно плодотворнымъ путемъ, то ясно высказаль въ самой точной формуль и съ счастливой сифлостью генія, человійкь, который, поэтому и названъ классическимъ философомъ романтики -- именно, Шеллингъ, въ концъ его «системы трансцъндентальнаго идеализма».

Въ этомъ сочинения Шеллингъ еще одинъ разъ сталъ на



Фихтову точку зравія. Онъ пытался, какъ это мы видимъ и въ «Ученія о науків», представить въ немъ прагматическую исторію человъческаго сознанія. Онъ ясно высказаль, что здёсь дёло идеть о сочинении, написанномъ въ соотвътствие его-же сочиненіянь о философін природы; что онь здівсь приняль ту точку зрібнія, съ которой субъективное представляется въ сиысле объясняюшаго prius (предшествующаго), и потому это Шеллингово ученіе въ особенности твиъ отличалось отъ Фихтева «Ученія о науків», что оно постоянно имъзо въ виду сравнение природы съ умомъ, и изображая эпохи человъческого сознанія, примъшивало къ нимъ исторію постепеннаго развитія природы. Впрочемъ, на первыхъ пятидесяти пяти страницахъ мы ничего другаго не находимъ, кром'в щегольскаго и нонятным языкомъ написаннаго изложенія возарвній. Изъ этого ученія мы узнаемъ, какъ наше я, которое само въ себъ есть субъектъ-объектъ, стремится въ сферъ познаванія и въ сферв двиствія къ тожеству субъективнаго и объективнаго, въ дъйствительности-же только стремится къ нему цвлую ввиность. Оно показываеть, какъ наше я никогда вполив не достигаетъ своей чистой идеи ни въ природъ, ни въ исторіи, ни въ смысле теоретическаго, ни въ смысле практическаго л. Природа, какъ въ немъ сказано, есть только несовершенное отражение сущаго въ нашемъ я идеальнаго міра; въ ней постоянно сохраняется остатокъ объективности, противуположности, камень преткновенія для свободной идеальности я. То-же должно сказать и въ друговъ отношения. Эта противуположность объективнаго никогда совершенно не уничтожается, даже въ самомъ дъйствін, не смотря на безпрестанно-повторяющееся напоминание о нравственной свободъ; наша свобода, при переходъ въ міръ явленій, подчиняется естественнымъ законямъ; ея чистая сущность, ея абсолютное тожество разбивается о твердую среду объективности. Скажемъ собственными словами Шеллинга: «последнее основание гармонии между свободой в объективностью, какъ оно содержится идеально въ нашемъ я, пикогда не можетъ вполнъ сдълаться объективнымъ, если свобода должна существовать въ своемъ проявленіи; самая исторія есть только въ безконечность простирающееся раскрытіе абсолютнаго; оно открывается только постепенно. Вы видите: въ сущности это опять дуалистическое Канто-Фихтево міросозерцаніе, только въ другой формі. Правда, этотъ дуализмъ, какъ такой живве чувствуется творцомъ трансцендентальнаго идеализма. Опредълениве, чвиъ у Канта, съ горавдо большею исстейчивостію, чвиъ у Фихте, его уиственный взоръ стремится къ перспективъ гармоніи между духомъ и природой, между спободой и объективностью. Понятіе о той гармоніи, которая содержится въ чистой идеальности нашего я, образуетъ то шаткое основаніе, на которомъ утверждена цвлая картана. Но для того, чтобъ достигнуть до этой гармоніи, надо снова возвратиться къ отвлеченному я. Она, къ-сожальнію, никогда не является, какъ ивчто объективное и осуществленное; даже въ природъ она является только въ постоянныхъ ограниченіякъ, какъ-бы облеченной въ туманъ: она является въ исторіи, какъ безконечно-возникающее.

Но не-уже-ли человъческому уму суждено остановиться на этой точкъ? Не-уже-ли только философъ долженъ быть лишенъ того наслажденія, того безконечнаго довольства, которое нскусство и поэзія именно этой эпохи доставляли всякому воспріничивому чувству? Не это-ли удовлетворенное и восторженное настроеніе современниковъ, не поэтическія-ли произведенія этой эпохи доказали, что есть въ человъческой душъ сила, есть состояніе человіческой жизни, есть такого рода существованіе, въ которомъ чистое я является дёйствительно объективиымъ и осуществленнымъ, и требование явной гармонии субъективнаго и объективнаго, дъйствительно, приведено въ исполнение? Не приближалось-ли уже дуалистическое міросозерцаніе Канта въ единичному возэрвнію въ то время, какъ онъ предавался изследованію сущности прекраснаго (30)? Не бросвыъ-ли уже Фихте нъсколько знаменательныхъ намековъ на необходимость эстетического взгляда на вещи? Не показалъ-ли уже Шиллеръ въ своихъ «эстетическихъ письмахъ», какъ часто въ изящныхъ произведеніяхъ и въ созерцаніи прекраснаго совпадають воедино противоположныя стороны человъческой природы?

И такъ, въ этомъ не было ничего новаго, ничто менъе не заслуживало названія открытія, сдёланнаго будто-бы Шеллингомъ, если также и онъ, на послёднихъ страницахъ своей системы трансцендентальнаго идеализма, провозгласилъ искусство святыней, въ которой, въ въчномъ и первобытномъ соединенія, какъ-бы въ одномъ и томъ-же пламени горитъ все то, что въ природѣ и исторіи находится въ раздёльномъ видѣ, а въжизни и дъйствіяхъ, равно-какъ и въ мышленіи, должно какъ-бы избъгать само отъ себя». Также ничего новаго не было и въ томъ, что художествен-

ная фантазія и геніальность считались теперь за ту творческую силу, сунность которой заключается въ томъ, чтобъ переводить въ художоственное произведеніе чувственную дъйствительность, ниногда безъ того не обнаруживающуюся гармовію ни въ природі, ни въ исторів. И та мысль не была новою, что только художоственное произведеніе въ-состояніи отражать въ себі неуловимое на для чего другаго,—именно, то абсолютно-тожественное, которое для философскаго, такъ-называемаго интелектуальнаго созернамія было доступно даже въ нашемъ л тольно въ раздвоенім субъективнаго и объективнаго,—т.-е., что одно искусство владість способомъ представлять объективно и съ правомъ на всеобщее признаніе то, что философъ представляєть только въ субъективномъ смыслів.

Въ этомъ, какъ мы сказали, не было ничего новаго. Но рѣшительно новымъ должно считать методическую непрерывность, въ которой эти понятія представляются вытекающими изъ Фихтева начала. Новымъ можно считать,—сравнительно съ тѣмъ, что уже прежде высказали Кантъ, Фихте, Шиллеръ и Вильгельмъ фонъгумбольдтъ, и что гораздо скорѣе напоминало способъ мышленія Шлегеля, Новалиса и Шлейермахера,—новымъ былъ тотъ пророческій восторженный тонъ, то, въ мистику впадающее воодушевленіе, съ которымъ Шеллингъ повторяль эту теорію искусства и провозгланиль ее послѣднимъ заключительнымъ камнемъ идеализма.

И можно только радоваться, если, съ помощію этого методическаго способа, некусству будеть навсегда упрочено его значеніе въ цілой систем'я знанія; если этотъ отділь, поставленный Кантомъ на самый отдаленный планъ, займеть теперь одно изъ самыхъ видныхъ м'ястъ на ея переднемъ планѣ. Ничего лучше, какъ еслибъ искусство сділалось «візчнымъ органомъ и доказательствомъ философіи», равно-какъ и «первообразомъ науки». Ничего лучше, какъ еслибъ въ искусстві говорилось объ очевидномъ согласів идеальнаго и реальнаго, субъективнаго и объективнаго, какъ о провірителів дійствій и изслівдованій, какъ о высшей регулативной идей, къ которой наука могла-бы постоянно обращаться за справками, а нравственная діятельность постоянно почермать новыя силы и воодушевленіе для осуществленія безконечной своей задачи.

Но вначе поступаеть творець «трансцендентальнаго идеа-



дизма». Такая скромность и такое върное чувство истины не могло имъть мъста въ его романтическомъ настроенія. Методическая мудрость названнаго нами сочиненія перещіа въ нъкотораго рода пророчество. Философія со всёми прочими науками, — эти слова были только прямымъ слёдствіемъ упомянутой исторіи искусства, — должна возвратиться во всеобщій океанъ поэзій, изъ которой она первоначально вытекла». Назначеніе искусства должно заключаться не въ томъ, чтобъ оставаться единственною и высшею формой проявленія для взаимнаго отношенія субъективнаго къ объективному; но и самая наука должна быть отлита въ этой формъ, — однимъ словомъ, искусство должно служенть абсолютной схемой для возэрьнія на вселенную.

Дъйствительно, Шеллингъ былъ такииъ человъкомъ, который не псключая съ помощію какихъ-бы ни было средствъ, даже саныхъ смѣлыхъ; могъ привести въ исполнение свои пророческия предсказания и требованія. Онъ первый способствоваль философія сділать тотъ роковой шагъ, вследствіе котораго она отказалась отъ строгой добросовъстности истины, и изъ критицизма ринулась снова съ громкимъ шумомъ въ новый догматизмъ. Конецъ «трансцендентальнаго идеализма» отчетливо и ясно показываеть границу этого перехода, -- начало разносторонняго и почти всеобщаго отступничества отъ протестантизма наукообразнаго направленія. Междутвиъ-какъ Шиллеръ, въ самомъ чистомъ критическомъ смысле, не давалъ прекраснону никакого другаго определенія, кром'в того. что оно составляетъ средоточіе жизни, візчный канонъ и образовательную школу для практическихъ двиствій; нежду-твиъ-какъ Вильгельмъ фонъ-Гумбольдть постоянно утверждаль, что наукообразное изследованіе никогда не должно отделять отъ изученія физическаго міра отъ міра правственнаго, но, должно стоянно стремиться къ открытію законовъ, господствующихъ въ обоихъ мірахъ и составляющихъ высшую точку ненія явленія природы въ одно целое (31); — въ то самое время философъ романтики однимъ отважнымъ скачкомъ перепрыгнуль къ цели въ безконечность простирающагося путя изследованія, и всю вселенную сразу подчинить скому воззрѣнію. Слова его сбылись: философія сдёлалась поэзіей. Эстетическое возарѣніе на вещи перестало быть однимъ только возэрвніемъ и возведено было во всеобщую, безусловную форму наукообразнаго изследованія. Оно превратилось въ господ-

ствующую и законодательную идею изъ иден руководственной. Она перестала быть указательною точкою зрвнія и сдвлалась сприористическима началомъ построенія. Прежняя любовь къ природъ и прежній спиноцизмъ Шеллинга вошли теперь въ самый твеный союзъ не только со вновь пріобретеннымъ пониманіемъ прекраснаго, но и съ твиъ глубокниъ восторгомъ, который оно возбудило. Только съ помощію художественнаго произведенія, какъ онъ это и доказалъ, — то «первоначальное основание всякой гармонів субъективнаго съ объективнымъ», о которомъ было выше говорено, -- вполив можеть отрышиться отъ субъективнаго, и сдвлаться чисто-объективнымъ». Въ этомъ-то и заключается упомявутая тожественность: ее можно видеть, слышать и осязать. Теперь-то, при этомъ чудномъ зрвлищв, критика теряетъ все свое вначеніе, а наукообразное изследованіе делается невозможнымъ. Все вообще, что существуетъ, — впрочемъ, Гегель сначала основываль эту мысль только на предположении и ничемъ не доказываль, - равном врно заключено въ такую сферу гармоніп и тожества. Природа и исторія не стремятся къ этому тожеству, но только представляють его сами фактически. Теперь точкою отправленія избрано не субъективное, или объективное съ цілью объяснить одно изъ другаго; теперь на транспендентальную философію и философію природы ніжогда одинаково равносильныя, - хотя, по направленію, противуположныя одна другой части философіи, — а потому и не могутъ «никогда перейти одна въ другую», - теперь одно только абсолютное тожество субъективнаго и объективнаго Шеллингъ признаетъ въ знаменитомъ своемъ сочиненія «Изложеніе моей системы», — за главную точку опоры; онъ эту систему обозначаетъ «впрочемъ» какъ такую, которую онъ уже имълъ въ виду и при отдъльномъ изложении двухъ только-что названныхъ частей философіи (философіи субъективной и объективной). Другими словами: весь міръ состоитъ, подобно прекрасному, изъ одинаковаго содержанія одинаковой сущности, имъетъ одинаковую форму и ткань. Гармонія субъективнаго и объективнаго переработывается, подъ именемъ абсолютнаго, въ метафизическое понятіе, служить проводникомъ къ созерцанію и уразумінію всего остальнаго. Целый мірь, — такъ категорически утверждаеть Шеллингь въ своемъ «Изложеніи», — есть только чистое единство идеальности и реальности. Высшій законъ для всякаго бытія есть

законъ тожества. Все въ совокупности взятое, что существуетъ, есть, по существу своему, безусловное тожество. Такъ построена, въ объективномъ смысле, формула Шеллинговой философіи. Субъективно-же она представлена въ следующихъ словахъ: философъ философствуетъ въ то время, когда относится ко вселенной, какъ художникъ къ своему предмету, т.-е., когда онъ надъляетъ свой понимающій умъ эстетическимъ зрівніємь и изъ точки размышленія переносится въ точку творчества. Его органъ заключается въ способности, свойственной поэту, провидёть вездё только гармонію и тожество. Безусловное познаніе есть «интеллектуальное созерцаніе», т.-е. тотъ способъ созерцанія, который въ области науки имветъ такое-же значеніе, какое принадлежитъ художественному генію при созданій художественнаго произведенія. Шеллингъ здёсь прямо говоритъ, что истинное философствованіе, точно такъ, какъ и художественное творчество, есть свойство генія и, савдовательно, особеннаго рода даръ. Лучшинъ доказательствомъ этому можетъ служить его собственное «Изложеніе системы». Подъ видомъ строгаго математическаго метода Спинозы, это издоженіе есть не иное что, какъ философская фантазія, написанная на ту тему, что вселенная представляеть собой цёльный типъ тожества, т.-е. безусловно-художественнаго произведенія. Онъ не объясняеть и не изследуеть міра, но построяеть его изъ интеллектуальнаго созерцанія; голословныя уверенія заступають место твердыхъ доводовъ; мышленіе и сила доказательствъ опираются на костыли, сотканные изъ образовъ и фантастическихъ уподобленій.

ЛЕКЦІЯ СЕДЬМАЯ.

Гегель вступаетъ въ тъсныя отношения съ Шеллингомъ.

Таковъ былъ, въ целомъ и въ общихъ чертахъ, ходъ развитія Немецкой философіи со временъ Канта. Такимъ путемъ она приведена къ последнему (по времени), измененію, о которомъ мы говорили въ пропісдшую лекцію, и такова была точка зренія, на которую поставилъ себя Шеллингъ, незадолго до прибытія Гегеля въ Іену. Въ марте месяце 1800 года, онъ окончилъ свою «Систему трансцендентальнаго идеализма». Онъ уже

успёль повидаться съ своимъ стариннымъ другомъ юности, спова вошель съ нимъ въ живой обмёнъ мыслей, и написаль для Гегелева изданія, изв'єстнаго подъ названіемъ: Журналь для умоэрительной физики, статью: «Изложение моей системы».

Но, въ свою очередь, и Гегель имъдъ уже подъ рукой въ обширныхъ размърахъ разработанную систему, и потому присоединился къ Шеллингу. Намъ еще памятны, изъ нашего изложенія, основныя черты этой системы, ся способъ происхожденія и ея сущность, по-крайней-мъръ, въ общихъ признакахъ. Разсмотримъ теперь, какъ относилась эта апокрифическая, возросшая въ тъни уединенія философія къ философіи дня, въ-особенности, въ какомъ отношеніи она находилась къ тогдашней философіи Шеллинга?

Ужъ съ перваго взгляда можно замътить между ними не случайное, но существенное родство. Критическое направление философствованія, поставленное Кантомъ на первомъ планъ, они оба проміняли на догматическое. Они оба порвали нить, съ помощію которой еще Фихте всякую истину привязываль къ безконечной самодостовърности я. Они оба перестали считать человъческую свободу за высшую форму и высшій законь, которому даже познающее размышленіе должно подчинять целую вселенную. Наконецъ, они оба уничтожили дуализмъ, который безпрерывно проглядываеть во всёхъ результатахъ Канто-Фихтевой философіи, и препятствуеть ей ввести систему въ видимый міръ. Но темъ крточе, тты положительные, тты искренные было ихъвзаимное согласіе. Въ противуположность Фихтевой методъ размышленія и силлогизмовъ, они рѣшились развить въ описательномъ изображеній всю сокровищницу своего міросозерцанія. Въ противуположность «субъективной» точкъ зръзія, «превращающей въ ничто міръ явленій», они оба обратились къ видимой природ'в съ живъйшимъ участіемъ, и изъ результатовъ и предположеній естественныхъ наукъ выработали философію природы. Въ чувственномъ міръ они оба видъли не одно только отраженіе «свъта, постоянно пребывающаго въ л», но осуществление и проявление третьяго начала, метафизическаго абсолютнаго, господствующаго столько-же надъ субъективнымъ, сколько и надъ объективнымъ міромъ. Сверхъ-того, философія того и другаго была системой, чего нельзя сказать ни о Кантовой, ни о Фихтевой. Наконецъ, и это важное отличіе, къ которому сводятся и изъ котораго объясняются всё остальныя, система обоихъ, въ послёднемъ выводё,

утверждена была на одномъ общемъ основаніи, проникнута одною и то-же мыслью, выражавшейся въ ней съ большей, или меньшей ясностью: совокупность всего бытія можно уподобить художественному произведенію; это всецівлое, т.-е., мышленіе и дівятельность, природа и исторія, находится подъ началомъ эстетической красоты и носить на себі типъ безусловной гармоніи.

Но перевернемъ листокъ, усилимъ наше вниманіе и укрѣпимъ память. Мы увидимъ, что между системой Гегеля и Шеллинга существовала не менъе очевидная, не менъе ръзкая разница.

Во-первыхъ, они различнымъ путемъ были приведены къ одинаковому міросозерцанію. Шеллингъ только постепенно освобождался отъ глубоко овладъвшаго имъ вліянія Фихтева «ученія о наукъ». Онъ постоянно стремился привести въ согласіе свою философію природы съ началами субъективнаго идеализма (32). Нъсколько разъ онъ переходилъ изъ области природы въ область ума, и наоборотъ. Не малыхъ усилій стоило его умственной совъсти нарушать высочайшее право свободы. Наконецъ, какъ-бы въ какомъ-то саду и подъ вліяніемъ совершенно безотчетной внезапности, Шеллингъ сталъ на точку «абсолютнаго тожества», но, даже и при этомъ случав, даже въ предисловіи къ «изложенію» своей систеты онъ нисколько не сомивавлся, что Фихте, впоследствіи времени, раздѣлитъ его главныя понятія (33).

Ничего подобнаго этой борьбъ, этому исканію, этой колеблющейся неръшимости мы не находимъ въ возникновении Гегелевыхъ убъжденій. Уже съ той минуты, когда онъ внесъ самостоятельный взглядь въ науку, ему постоянно представлялся тотъ идеалъ созерцанія міра и жизни, который только впослёдствін получилъ значеніе предмета въ формѣ философской системы, но главный характеръ котораго ясными чертами быль уже обозначенъ въ парафразахъ, написанныхъ Гегелемъ еще въ юношескихъ летахъ на некоторые тексты изъ евангельского повествованія и богословскихъ догнатовъ. Неразрывно примкнувши къ этому идеаду душой и умомъ, онъ непоколебимымъ шагомъ, развиваетъ свою систему и не страшится авторитета ни «Критики разума», ни «Ученія о наукть»; онъ уже не въ-состояній ни привести его въ замъшательство, или отклонить отъ принятаго намъренія, ни поколебать его. Въ противуположность Шеллингу, который, прежде чемъ отважился принять начало тожества, описаль длинную, измънявшуюся въ различныхъ направленіяхъ линію, не смълую и



неръдко эксцентрическую, Гегель шелъ путемъ върнымъ, нигдъ непрерывающимся, постояннно одинаковымъ, пока, наконецъ, его убъжденія сложились въ прочную систему.

Вследствіе чего-же такъ внезапно колеблющійся и романтическій характеръ философствованія Шеллинга могъ принять такой крутой повороть, и съ мгновенной быстротой перейти изъ критическаго и субъективнаго въ такъ-называемый абсолютный, снова погматическій идеализмъ? Конечно, нельзя съ достов'врностью утверждать, но позволительно предполагать: не лежало-ли уже въ готовой, никому невъдомой системъ вліяніе друга, которое и сообщило съ такой легкостью воспринимавшему и всегда готовому на крайнюю рѣшимость духу Шеллинга этотъ последній толчекъ, а съ темъ вивств послужило причиной и новой комбинаціи уже танвшихся въ немъ элементовъ? Нельзя не указать на ту странную поспешность, съ которой Шеллингъ, послъ первыхъ-же свиданій съ новоприбывшимъ другомъ, ръшился представить на судъ публики новую систему, --систему, которая совершенно уничтожала прежнюю въ ея главныхъ основаніяхъ, и даже не была отдёлана во вившней своей формъ; между-тъмъ, громко возвъщая о себъ, какъ объ окончательномъ результатъ всъхъ предшествовавшихъ трудовъ, она показывала во всёхъ своихъ частяхъ явные слёды неэрълости и непонятной поспъпиности.

Какъ-бы то ни было, на самомъ дѣлѣ, эта догадка вещь посторонняя, и не слѣдуетъ принимать толчекъ за мотивъ. Намъ уже извѣстно, вслѣдствіе чего возникъ истинный мотивъ переворота, происшедшаго въ Шеллинговомъ способѣ мышенія. Причина его заключается во всеобъемлющемъ вліяніи нашей классической эпохи поэзіи. Умами теперь овладѣлъ эстетическій энтузіазмъ, воздававшій какое-то безграничное, идолопоклонническое уваженіе прекрасному, и стремившійся возвысить законъ прекраснаго до единственнаго, до всеобщаго закона.

Совсёмъ изъ другой сущности Гегель почерпнулъ свой идеаль, и развилъ его въ систему. Сокровеннъйшій мотивъ его убъжденій заключался въ благоговъйномъ почитаніи того прекраснаго, которое онъ находилъ въ созданіяхъ Софокла, Оукидида и Платона. Въ нихъ онъ удивлялся тому гармоническому образованію, той истинно-человъческой нравственности, которую онъ постоянно находилъ въ государственной и исторической жизни Грековъ. Только съ этой точки зрънія, только во второй линіи онъ

могь сочувствовать родственному духу, который --- какъ самъ Гегель выразился о немъ во Франкфуртъ, -- даже и въ своихъ «изображеніяхъ природы и судьбы», чувствоваль на себъ постоянное вліяніе великих поэтовъ настоящей эпохи. То, что Шеллингь получиль уже изъ вторыхъ рукъ, Гегелю досталось изъ первыхъ. Эстетическое міросозерданіе перваго было основано на новомъ, эстетическое міросозерцаніе посл'ёдняго-на Эллинскомъ классицизмѣ и гуманизмѣ. Вследствіе этого, Шеллингова «философія тожества» въ самыхъ-же первыхъ своихъ основаніяхъ не возвышается надъ уровнемъ стихотвореній Новалисовъ и Тиковъ, надъ философскими капризами Шлегелей и Шлейермахеровъ: она опирается на плечи и какъ-бы составляеть вторые роды Гёте-Шилеровой поэзін. Напротивъ-того, философія Гегеля, въ своей первобытной формё проявленія, есть самостоятельный плодъ филологическихъ занятій и чтенія древнихъ; она собой представляеть pendant къ произведеніямъ Гёте и Шиллеровъ, какъ явленіе, возросшее на одинаковой съ ними почвъ; ее можно назвать философскимъ опытомъ воспроизведенія античной науки, какъ стихотворенія Гёте и Шиллера составляють поэтическій опыть этого воспроизведенія; говоря другими словами, Гегелева философія по-преимуществу классическаго происхожденія, Шеллингова-по-преимуществу романтическаго.

Насколько об'в системы отличались одна отъ другой, условіями и мотивами происхожденія, на столько-же отличались онъ и по своему характеру, по своей формъ и по своему содержанію. Мы назовемъ здісь Шеллинга прежде Гегеля, потому-что онъ прожиль пёлый періодъ развитія новаго умозрёнія послѣ Канта въ роли соучастника, ученика, послѣдователя и объяснителя; но и это развитіе Шеллингъ оставиль за собой, отклониль его отъ себя, предалъ его совершенному забеснію. Съ той минуты, какъ онъ построилъ вселенную на основании точки зрвния «тожества», онъ уже не придаваль ни Кантовой «критикъ разума». ни принципу и методу «ученія о науків», другаго значенія, кромів значенія пережитых в моментовъ. Въ отдільных сочиненіях в впродолжение нъсколькихъ періодовъ своего жизненнаго поприща, онъ много разъ обнаруживалъ мысль, что считаетъ свой кантіанизмъ и фихтіанизмъ сещью отпътой. Въ эту эпоху своей деятельности онъ почти исключительно примкнуль въ своей новой системъ — къ первообразу Спинозова ученія

Иначе случилось съ Гегелемъ. Въ идеальномъ возарвнім. нздавна присущемъ его душъ, неизмънно отражалось вліяніе, ко торое онъ постепенно испытываль, изучая Канта, Фихте и потомъ, также философію природы Шеллинга. Чистый и истинный критицизмъ до-Шеллинговскаго философствованія едва-ли имёль, въ глазахъ Гегеля, большую цвну, чвиъ какой заслуживаетъ простое credo; способъ воззрвнія критической философіи почти мгновенно исчеть отъ прикосновенія его идеала, съ которымъ вийсти онъ долженъ былъ образовать нѣчто новое. Можетъ быть, самъ того не соснавая, Гегель обратиль учение Канта и Фихте въ моменты своей системы, а эти мудрецы мысли, при образованіи Гегелемъ новой науки, и сами заимствовали колоритъ свой отъ его-же ндевла. Впервые только въ самой системв онъ сводить съ ними окончательные счеты. Заключая вселенную въ опредъленную фор му, система объемлеть, приводить въ извъстный порядокъ, и, перестраивая, опредвляеть настоящую цвну мысленному матеріалу, дежащему въ Кантовыхъ критическихъ сочиненияхъ и въ Фихтевомъ «ученіи о наукв».

Пойдемъ далве, на встрвчу гораздо болве резкимъ отличиямъ двухъ системъ. Оба мыслителя разспатриваютъ видимый міръ преимущественно съ эстетической точки эрбнія. Но эстетическая точка у Шеллинга совсвиъ другая, чвиъ у Гегеля. И это различіе объихъ соотвътствуеть основной точкъ убъжденій нашихъ философовъ. Одинъ идетъ путемъ античнаго способа пониманія, дру гой-путемъ новаго. У Шеллинга, главный интересъ сосредоточенъ на изследованін субъективного источника художественнаго произведенія. Въ последненъ онъ видить по-преинуществу воплощеніе генія. Онъ понимаеть художественное произведеніе, онъ придаеть ему ціну только тогда, когда въ-состояній объективно представить себ' его концепцію и совивстное двиствіе свободы и необходимости, сознанія и безсоэнательности. Это воззрѣніе непосредственно переносить онъ и на вселенную. Творческое построеніе ея онъ ставить на первомъ планть; осуществленіе-же цівдаго, какъ объективно-прекраснаго, является у него на второй линіи. Онъ рисуеть міръ нестолько по образцу самаго художественнаго произведенія и сообразно чувству, которое оно въ немъ возбуждаеть, сколько соотвётственно отвлеченной карактеристике, заранее приготовленной для объясненія впервые сущности искусства. Онъ отделиль эту характеристику отъ односторонняго появленія поэтическаго созданія, оторваннаго отъ общей жизни народа: онъ рисуеть міръ не столько по образцу полной жизан, сколько но образпу въ особенно-устроенной сферв выработанной, художинческой дъятельности прекраснаго, предназначеннаго къ проявлению. Совершенно иначе у Гегеля: онъ стремится къ возможно полному объективному уразумвнію всемірнаго художественнаго произведенія. Имъ систематизированный идеаль обозначается объективными чертами, съ помощію которыхъ прекрасное произведеніе является, какт такое. Для него, міръ-прежде всего и бол'ве всегопрекрасный, живой образъ. Его сущность заключается въ жизни и гармоніи, въ согласіи частей для образованія одного цівлаго. Лля Гегеля, міръ есть только пластическое явленіе, внутренняя сущность котораго составляеть духъ, а вившиюю форму-правильная сообразность и симметрія. Гегель руководствуется не анализомъ сущности искусства, но непосредственнымъ чувствомъ, жеданіемъ прекраснаго, эстетическимъ чувствомъ и эстетическимъ слысломъ. Чутье это онъ пріобраль въ постоянномъ сообщества съ поколеніемъ, для котораго художественное произведеніе тесно было связано съ цълой жизнью народа. Онъ рисуетъ міръ не столько по отвлеченно-составленной для художественнаго произведенія формуль, сколько по живому пониманію прекрасной жизни. Отъ этого его эстетическое настроеніе, въ то-же время, есть и историческое; вообще говоря, настроеніе реальное. Произведеніе, родившееся изъ такихъ чистыхъ мотивовъ, только въ редкихъ случаяхъ доставляетъ своему творцу возможность лично высказаться. Не точка арвнія, а самое созданіе, не эскиссъ системы, но система въ ея готовомъ виде и ея до подробностей доведенная обработка, --- ВОТЪ ЧТО СОСТАВЛЯЕТЪ ГЛАВНУЮ ЗАДАЧУ, И ЕДИНСТВЕННО ТОЛЬКО CAMA собой она должна возбудить удивленіе и образовать уб'яжденіе.

Но и для Шеллинга, и для Гегеля есть еще третье различіс; оно, вмёстё съ тёмъ, и послёднее. Имменно потому, что Шеллингъ имёетъ такой эстетическій взглядъ и, изъ школы непосредственно передъ нимъ господствовавшихъ системъ, перешелъ къ своей новой точкё зрёнія, именно потому онъ имёетъ передъ Гегелемъ то преимущество, что можетъ сильнёе и съ большей рёзкостью обозначить эту точку зрёнія. Его система носитъ собственное свое названіе, и потому мы знаемъ опредёлительно, къ чему она стремится. Она совершенно прозрачна и при своемъ возниковеніи изъ прежнихъ системъ, и по собствен-



ному своему основному началу. Эстетическое возарѣніе Шеллинга на вселенную само для себя создаеть формулу; это тѣмъ болфе понятно будеть для насъ, когда мы взглянемъ на предшествовавшія воззрѣнія. Система Шеллинга навѣстна подъ названіемъ, «Системы тожества». Краегольнымъ своимъ положеніемъ она признаетъ слѣдующее: «все заключено въ безотносительномъ безразличія субъективнаго и объективнаго». Онъ называеть это безразличіе разумомъ, или Абсолютомъ, и старается изъ этого Абсолюта вывести цѣлое зданіе духа и прароды.

И система Гегеля, въ смысле единства, опирается на определение абсолютнаго, какъ «духа». И для развитія системы Гегеля руководительнымъ правиломъ служитъ необходимость мнобытия и его возвращенія въпрежнее состояніе. Но цілое еще не носить названія по своему характеру. Діалектическое правило еще не обратилось въ твердую формулу. Главный характеръ системы ясно обозначается только въ срединъ, а не въ началъ. Неръдко это правило исчезаетъ въ массъ другихъ измъняющихся формулъ, и перемежается съ огромнымъ количествомъ другикъ мотивовъ. И то, и другое находится въ ближайшей связи съ недавно господствовавшими системами; но объ этой связи вигдъ не упоминается, и ее самое вначаль едва можно подметить. Когда мы впервые знакомимся съ системой Гегеля, съ ея совершенно для насъ непонятными названіями: отношеніе, пропорція, и т. п., мы чувствуємъ себя скоръе смущенными, чъмъ проникнутыми яснымъ пониманіемъ. Когда ны доходинъ до категорій: качество, количество и др., то сначала для насъ совершенно неповятно, откуда взялся этотъ потокъ начинающейся діалектики и куда онъ насъ приведетт. Только съ понощію самаго неутомимаго анадиза приходимъ къ уразумёнію того, о чемъ идетъ дело; и, можетъ быть, даже такой анализъ не привель-бы насъ къ цёли, еслибъ постороннія и случайно встрівченныя объясненія нашего систематика не открыли намъ общаго смысла его философскаго зданія, и не посвятили насъ въ его возэрвніе на вселенную, какъ на «прекрасное цвлое», какъ на истолкованіе духа самого себя — самому-же себъ.

Чёмъ значительнее и по своимъ последствіямъ важнее было это различіє двухъ системъ, тёмъ менёе вероятно, чтобъ Гегель, уже въ самомъ начале, не заметиль его. Въ-особенности не могъ онъ не заметить, — съ перваго взгляда, недостатка внутренняго развитіл въ Шеллинговой системе тожества, — онъ, у котораго въ



письменномъ столъ лежала уже готовая, выработанная система, родственная съ системой Шеллинга по общему направлению. Это-то родственное направленіе, эта-то общность основнаго возарѣнія н составляла первое, что должно было разрушиться. Въ противунодожность критической философіи, діло скорбе шло о томъ, чтобъ утвердить точку новаго воззрвнія на міръ, нежели о проведеніи этого возэрвнія, скорве о новомъ принципв, чвить о системв. Гегель быль еще новичкомъ, онъ нуждался въ точкв опоры, въ почвв, на которой-бы онъмогъ, въ первое время, основать свою дъятельность. Лаже болье этого: онъ не могь не чувствовать важности имени, знака, формулы для лучшаго пониманія; онъ долженъ былъ чувствовать необходимость въ устроенін ніжотораго рода моста для того, чтобъ перевести человвческія убъжденія отъ Кантова н Фихтева ученія на сторону своей философіи. Самъ онъ до-сихъпоръ мало думалъ о такомъ формулированій и устроенія переводнаго моста. Но онъ нашелъ то и другое; онъ нашелъ и удобнаго экспонента для истолкованія своей системы — у самого-же Шеллинга. Какова-бы ни была степень его сознанія, достаточно сказать: онъ отрёшнися отъ всего, что уже теперь могло раздёятль его съ Шеллингомъ. Первый фактъ, который мы должны отмътить въ зачинающемся новомъ період'й развитія нашего филосо-Фа, заключается въ томъ, что онъ отожествиль философію Шеллинга съ своей собственной, и нисколько не усомнился выразять свои, самостоятельно выработанныя убъжденія въ незатруднительныхъ, прозрачныхъ и простыхъ формулахъ Шеллинговой «Системы тожества». Но, во всемъ этомъ, онъ не вступалъ однакожь, въ отношенія ученика, или рабскаго поклонника своему молодому другу. Напротивъ-того, онъ крайне-энергически возражаль, прочитавши въ «Штутгардтской газетв», будто Шеллингъ, изъ своего отечества, вызваль въ Існу надежнаго защитнека, и черезъ него сообщиль публикв, что и Фихте въ своихъ воззрвніяхъ далеко ниже его (34). Онъ возражалъ съ полнымъ правомъ и съ совершеннымъ сознаніемъ своей самостоятельности; но нельзя было удивляться и тёмъ, которымъ подобное отношеніе казалось чёмъто въ родъ служебнаго рыцарства. Нельзя удивляться, если подобныя сужденія произносились даже по случаю выхода, въ срединъ 1801 г., сочиненія, которымъ Гегель открылъ свое авторское попряще: «О различін системь философін Фихте и Шеллинta» (35).

Въ этомъ сочинении, составляющемъ результатъ самостоятельнаго мышленія и выработаннаго уб'яжденія, Гегель не дасть даже намека на то, что уже приготовных собственную свою систему. Съ свойственной ему наклонностью къ познанію предметовъ и съ полнымъ, съ самымъ искрениямъ самоотвержениемъ онъ, въ сухихъ выраженіяхъ, признаеть философію Шеллинга за истинную, за такую, которая, поподняя недостаточность Фихтевой точки эрвнія, достига до высочайшаго и единственно-правильнаго возэрвнін. Ему и въ голову не приходить желаніе привязываться теперь къ точке зренія Шеллинга, вле присоединеть къ ней съ своей стороны какія-нибудь поправки. Въ названномъ наме сочиненів, можно сказать, Гегель боле Шеллингіанець, чёмъ санъ Шеллингъ: последній по-крайней-мере предполагаеть возможность когда-нибудь одять сойтись съ Фихте, въ области философіи, между-тъмъ-какъ Гегель ясно обнаруживаетъ различіе объихъ системъ н раздъляющую ихъ бездну. По его мевнію, философія Шеллинга есть ивра для сужденія о Фихте. Для него, представленіе истинной философской точки зрвнія совпадаеть съ представленіемъ Шеланнговой точки эрвнія, которую онъ передаеть собственными словами и собственнымъ тономъ ея творца. Путь, по которому шелъ въ своей философіи Шеллингъ, есть путь, какъ доказываетъ Гегель, которымъ должна-бы итти всякая философія вообще: изъ Шелаинговой системы старается онъ вывести доказательство того, что вообще должна-бы совершить философская наука. Истинная точка умозрвнія, — такъ онъ объясняеть далве, — заключается въ абсолютномъ тожествъ субъективно-объективнаго. Чтобъ провести во всей полнотъ эту точку зрънія, необходимо допустить въ абсолютномъ совивстное пребывание субъекта, или разума, и объекта или природы-въ видъ субъекта-объекта. Самъпо-себъ, каждый изъ нихъ способенъ сдълаться предметомъ особенной науки. Но различныя точки эрвнія этихъ двухъ наукъ: трансцендентальной философін и философін природы, не дають повода заключить о ихъ внутреннемъ противурнчін, потому-что истинное тожество есть только то, въ которомъ совивщаются субъектъ и объектъ. Въ объихъ системахъ совершается построеніе одного и того-же начала въ неизменныхъ формахъ его бытія. Въ каждой изъ нихъ должны быть два полюса: полюсь познанія и полюсь бытія; поэтому, каждая изъ нихъ заключаетъ въ себ'в и свою точку безразличія, только въ одной систем в преобладаетъ

полюсь идеальнаго, въ другой — полюсь реальнаго. Такъ высказался Гегель въ разсмотрениомъ нами сочинении: «О различи системъ философіи Фихте и Шелинга». Самъ Шеллингъ не говорилъ-бы другимъ языкомъ. Действительно, Гегель своимъ изложеніемъ впервые представиль въ видё полнаго цёлаго разбросанныя
безъ связи и колебавшіяся въ различныхъ направленіяхъ возэрёнія Шеллинга, — и представиль ихъ въ стройной и убёдительно-доступной формё для пониманія всякаго. Овъ безъ всякой хитрости и часто совершенно буквально объяснялъ публикё философію своего друга, но съ такой ловкостью и съ такийъ успёхомъ,
что переводъ казался гораздо яснёе, чёмъ самый оригиналъ. Я
не сомиёваюсь ни мало въ томъ, что самъ творецъ вполнё уразумёлъ настоящее значеніе и важность своихъ возэрёній впервые
изъ отличныхъ объясненій и перевода Гегеля (36).

При такой встрвчв, когда Гегель въ Шеллинговой системв призналь въ сущности лишь свою собственную, между ними естественно должно было возникнуть самое полное согласіе. Ихъ интересы, ихъ философствованіе, ихъ діятельность какт-бы срослись ет одно безраздъльное. Это было, въ настоящемъ смысле слова, товарищеское дело, которое они предприняли виесте, при чемъ каждый надвялся получить свою выгоду. Старые друзья заключили между собой союзъ: младшій предложиль свое имя, а новоприбывшій-огромный капиталь мыслей и необычайную двятельность. Система «тожества», прозванияя Гегелемъ «абсолютнымъ идеализмомъ» въ отличіе отъ «субъективнаго идеализма» Фихте, называлась также «нашей» философіей; все дело теперь заключалось въ томъ, чтобъ пріобресть сколько можно боле общирную нассу публики въ ея пользу и вступить, съ надеждой на успъхъ, въ соперинчество съ старъйшими по времени и со многими только-что основанными системами. Это могло осуществиться съ помощію совокупной профессорской дізятельности. На канедріз Шеллингъ производилъ неслыханное впечатление изяществомъ и величественной торжественностью своихъ лекцій. Гегель также приготовлялся къ этой словесной пропагандъ. Онъ уже приготовиль диссертацію pro licentia docendi. И въ ней онъ оказался привержендемъ Шеллинговой философіи. Гегель, для этого сочиненія, взяль одинь изь отдёловь философіи природы, онь хотёль a priori въ подробномъ развити изложить законы Кепплера о сидъ планетнаго путы и скорости ихъ движенія. Но эта попытка не со-

всвиъ удалась. По-крайней-мерв, заключительное примечание въ Dissertatio de orbitis planetarum, въ которомъ Гегель выразилъ предположение о справедливости мижния Платонова Тимея насчеть ряда чисель и какъ его следствіе, онъ находиль поволь думать. что между четвертымъ и пятымъ мъстомъ нътъ никакой необходимости предполагать еще одну планету,---это примечание было, късожальнію, опровергнуто открытіемъ Цереры въ то самое время, какъ Гегель впервые его высказалъ. Какъ-бы то не было, одно несомивню: даже тезисы, после защищения которыхъ (27 авг. 1801 г.) онъ получиль право на званіе доцента, относятся, по-крайнеймере отчасти, къ области философіи природы. Не подлежить сомивнію, что въ Іенв, по этому случаю, ходили слухи объ утвержденіи на каседръ одного изъ послъдователей Шеллинга; но они вполнъ оправдались, когда сдёлались гласными отношенія двухъ друзей. Гегель объявиль студентамъ о своемъ намерение - открыть на зимній семестръ 1801—1802 г. философскія пренія communiter cum excellentissimo Schellingio.

Однакожь, не только изъ этихъ преній ничего не вышло, потому-что успъху Гегеля на канедръ мъщало отсутствие плавности ръчи при изустныхъ объясненияхъ, но и самъ Шеллингъ гораздо болве приготовленъ быль къ общирной литературной двятельности, чемъ къ словеснымъ спорамъ. Онъ уже напечаталъ несколько книгъ одну за другой. Теперь онъ открылъ свои знаменитыя чтенія о методъ академических занятій, нам'вреваясь издать ихъ впоследствие отдельной книгой. Сверхъ-того, онъ уже целый годъ принималъ участіе въ журнальной пропагандів, и старался распространять въ-особенности свои философскія понятія изъ области природы. Онъ издалъ два тома «Журнала для умозрительной физики», и, спустя короткое время, напечаталь продолжение его подъ названіемъ: «Новый журналъ для умозрительной физики». Дъйствительно, журнальный путь быль самый върный для распространенія новаго направленія, которое, въ постоянной готовности къ борьбъ, должно было просвъщать непонимающихъ, опровергать противниковъ, поддерживать последователей, и вообще. сколько можно болве, заставлять о себв говорить. Новая Шеллинго-Гегелева философія нивла также необходимость въ собственномъ своемъ органъ, и, послъ взаимнаго соглащения между собой, такимъ органомъ, вследствіе совместнаго сотрудничества Шеллинга и Гегеля и подъ ихъ именемъ явился, въ 1802 г., у Котты,

«Критическій философскій журналь». Онъ служить явнымъ доказательствонъ самаю полнаю единодушія столько-же въ-отношенін заняти наукой, сколько и въ личныхъ отношенияхъ этихъ двухъ мыслителей, которые впоследствін, каки увидимы, такы резко отделились одинъ отъ другаго. Это единодущіе ихъ было самое искреннее, и они старались выказать его передъ публикой при всякомъ удобновъ случав. Издатели старались казаться, въ глазахъ публики, одижив лицемъ. Подобно тому, какъ Гёте и Шиллеръ издавали свои «Ксеніи» безъ означенія, кому принадлежала та, или другая эпиграмма, возникшая изъ. ихъ взаимнаго сотрудничества и образа мыслей; такъ теперь Шеллингъ и Гегель издавали свои Ксенін безъ подписи имени подъ отдівльными статьями. Дівиствительно, это были Ксеніи, нер'вдко превосходившія свовиъ желчнымъ и горькимъ тономъ даже поэтическія Ксеніи Гёте и Шиллера, и не менъе ихъ блестящія по общности своего происхожденія. Онъ подали поводъ къ самому причудливому спору о правъ собственности. Здёсь не мёсто входить въ критическій разборъ этого спора, возбужденнаго преимущественно статьей, помъщенной въ третьей книжкъ перваго тома «Объ отношения философіи природы къ философіи вообще». Достаточно сказать, что возможность такого спора служить для насъ убъдительнымъ доказательствомъ искренности духовнаго и личнаго союза двухъ философовъ впродолжение 1801-1803 гг., и это доказательство нисколько не теряеть своей силы отъ предположенія, Шеллингъ-ли ошибался, или, какъ несомивнио увврены, эта ошибочность должна быть отнесена прямо къ ученикамъ Гегеля, которые уже слишкомъ усердно защищиють славу своего наставника (37). Есть еще и другое, болве утвшительное доказательство тогдашней дружбы, которая связывала двухъ соотечественниковъ узами науки. Въ этоже время мы видимъ еще двухъ мужей софилософствующихъ «албом» опроглософоплем». Рейнгольдь, предшественникь Фихте въ Іенъ, совершилъ странную философскую карьеру, если принять во вниманіе женскую слабость и впечатлительность его характера. Сначала онъ воспитывался въ іезунтской школь, потомъ вступилъ въ Барнабитскую школу, и наконецъ тайкомъ оставиль отечество и орденъ, вследствіе вліянія философіи. Прежде всего онъ присоединился къ Гердеровому Would-be и къ уличной философіи, ратовавшей противъ Канта; потомъ онъ является, какъ толкователь «Критики чистаго разума» въ своихъ «Письмахъ о Кантовой фи-

лософінь. Онъ усивль составить собственное сочиненіе: «Теорію способности человъческихъ представленій» съ цізлью утвердить Кантову философію на болье истинных в началахь. Впоследствія онъ былъ увлеченъ величественной силой Фихтева «Ученія о наукъ»; но, спустя нъкоторое время, разстался и съ этимъ убъжденість, и сдружившись съ какимъ-то философствовавшимъ субъектомъ, по вмени Бардили, до такой степени подчинися его вліянію, что позволиль себ'в провозв'встить, въ сообществ'в съ названнымъ Бардили, «последній, или даже самый последній» перевороть философіи. Къ-сожальнію, эта новышия выкройка мнимой системы была не иное что, какъ неудачное подражание Фихте-Шеллингову идеализму, составленное изъ отрывковъ чужихъ мыслей, и порожденное непониманиемъ, духовной нищетой и мракомъ въ соединени съ жаждой оригинальности. Уже въ первоиъ своенъ сочиненін Гегель сильно раскритиковаль жалкаго Рейнгольда, и нанесенными ему ударами безвозвратно погубыть его произведеніе; также и Шеллингъ, въ длинномъ примъчаніи къ предисловію сочиненія своего: «Изложеніе моей системы», подвергнуль эту (какъ онъ выражался) «Рейнгольдщину» безпощадному разбору. Теперь стояли двое противъ двухъ. «Критическій журналъ философіи» открыль свои первыя страницы разговоромъ между творцомъ систены «абсолютнаго тожества» и его пріятелемъ. Рейнгольдъ и Бардили служили предметомъ этого разговора, внесшаго собой въ область философской критики «божественную грубость», которую Фридрихъ Шлегель возвель въ своей «Луциндв» въ апотеозу. Разговоръ быль написанъ Шеллингомъ, такъ-какъ онъ одинъ владвлъ изумительной ловкостью въ брани, прикрытой блескомъ щегольской річи и проникнутой тономъ и чувствомъ какой-то аристократической знатности. Этотъ разговоръ, обличавшій «примфрную глупость этихъ пошлыхъ господъ», и рфзко осмфивавшій «тривіальный и отъ тривіальности уже изсохшій мозгъ» Бардили и Рейнгольда, быль написанъ однимъ Шеллингомъ; но лица, которые вели его между собой, были Шеллингъ и Гегель. Въ-самомъ-дель, этотъ разговоръ не выдумка: оба пріятеля находились между собой въ такихъ отношеніяхъ, что могли говорить подобнаго рода вещи. Однородность ихъ интересовъ, согласіе образа мыслей, весь тонъ ихъ философскаго разговора, все это живо рисуется передъ нашими глазами.

Но мы испытываемъ другаго рода впечатавніе, разсмотрівн-



ши солержаніе всёхъ статей философскаго журнала. Судя о немъ, какъ онъ есть, и принимая во вниманіе даже поздевищее развитіе каждаго изъ обоихъ друзей, мы представляемъ себ'я союзъ Гегеля съ Шеллингомъ не иначе, какъ подобнымъ тому, въ которомъ находился Цезарь съ Бибуломъ, или Наполеонъ съ Сіейсомъ. Нъть никакого сомнънія, что три четверти журнала принадлежать второму редактору. Дъйствительно, въ этихъ трехъ четвертыхъ журнала разсвяны сокровища глубокомысленныхъ объясненій; последняя четверть содержеть въ себе повторенія прежнихъ Шелянгоныхъ понятій, отчасти болье или менье остроумныя выходки, полемическія схватки щегольской заносчивости и романтически-геніальной брани, — и, конечно, эта часть принадлежить первому редактору. Шеллингъ, въ эту пору, посвящалъ всю свою литературную дівятельность своему «Новому журналу». Онъ избралъ для себя исключительно область философія природы, предоставивши все остальныя части философія заботливой деятельности своего друга и соотечественника. Это разделение власти вскоръ оказалось тымъ болые пагубнымъ, что и въ сферъ умозрительной физики онъ началъ терять прежнюю энергію и, въ-особенности, прежнее равновъсіе между фантазіей и силой иышленія. Его духъ, какъ-бы вспыхнувшій еще разъ отъ встрічи съ Гегелемъ, теперь видимо началь упадать, между-темъ-какъ духъ Гегеля находился въ состояни постоянно-возраставшей энергін.

Тѣмъ не менѣе, хотя по сущности труды Гегеля и первоначально уже съ 1802 г. значительно превосходили труды его друга, истина не въ этомъ заключается. Гегель до-сихъ-поръ еще ни въ чемъ не даетъ чувствовать свое первенство. Конечно, фактически, основаніемъ будущему первенству своему онъ положилъ тѣмъ, что до-сихъ-поръ произвелъ; но господствовать онъ началъ только тогда, когда предался серьезному труду; а предавшись ему онъ былъ убѣжденъ, что трудится надъ однимъ и тѣмъ-же дѣломъ съ Шеллингомъ, т.-е.. содѣйствуетъ преуспѣянію задачи, которою занимался Шеллингъ и которая, вмѣстѣ съ его собственной, заключается въ единствѣ философіи и абсолютнаго идеализма. Онъ въ то-же время содѣйствовалъ и пѣлямъ Шеллинга, короче сказать, усиѣхамъ философіи и абсолютнаго идеализма.

(Продолжение впредь).



новыя книги,

THE STATE OF THE S

изданныя въ россіи.

Труды коммиссіи, Высочайше учрежденной 10 іюля 1859 г., для устройства земскихъ банковъ. 2 тома. С. Петербургъ, 1860 г.

Въ последнее время особенное внимание правительства обращено на преобразование нашихъ банковыхъ установлений и между иногими мёрами, предпринятыми съ этою пёлію, мы встрёчаемъ въ прошломъ 1859 г. два Высочайшія повельнія, на основаніи которыхъ, производившіяся изъ государственныхъ кредитныхъ установленій ссуды, подъ залогъ разнаго рода недвижимыхъ имуществъ, были пріостановлены. Первымъ изъ упомянутыхъ нами Высочайшихъ повельній, последовавшимъ 16 апреля, были прекращены выдачи ссудъ изъ государственнаго заемнаго банка, сохранныхъ казенъ опекунскихъ совътовъ и приказовъ общественнаго призранія подъ залогь населенныхъ помащичьихъ иманій, а 6-мъ пунктомъ указа правительствующему сенату отъ 1 сентября, - мъра эта была распространена и на ссуды подъ залогъ всъхъ прочихъ недвижимыхъ имуществъ. Побужденія, руководившія наше правительство въ изданія какъ приведенныхъ нами Высочайпівкъ повельній, такъ и другихъ, клонившихся къ преобразованію государственныхъ кредитныхъ установленій, вызваны были неудовлетворительностію устройства посл'єдних в вообще несостоятельностію ихъ какъ въ-отношеніи современныхъ хозяйственныхъ и торговыхъ потребностей, такъ и въ зависимости отъ техъ преобразованій, которыя готовятся въ нашемъ сельскомъ хозяйствъ съ изміненіемь віковыхь отношеній, существующихь между помівщиками и крестьянами. Ближайшимъ образомъ основанія, которыми руководилось правительство въ принятіи этихъ міръ, раскры-

Digitized by Google

ваются изъ всеподданивищаго доклада г. министра оннаисовъ, обнародованнаго при упомянутомъ нами Высочайшемъ повеления 1 сентября 1859 г., о государственныхъ пяти-процентныхъ билетахъ, предназначенныхъ для обмъна на билеты государственныхъ кредитныхъ установленій.

Какъ на коренной недостатокъ нашей банковой системы, г. министръ финансовъ указываетъ въ своемъ докладъ, между-прочимъ, на несоотвътственность между условіями вкладовъ и срокаии ссудъ, при чемъ, не смотря на различіе между кратко-срочными ссудами и ссудами, производившимися на долгіе сроки, пріемъ вкладовъ допускался въ техъ и другихъ банковыхъ установленіяхъ на одинаковыхъ основаніяхъ. Принятіе вкладовъ происходило во встхъ банкахъ безостановочно, по одному желанію вкладчиковъ, а возвратъ положенныхъ суммъ производился по первому востребованію послёднихъ во всякое время; ссуды-же раздавались по одному коммерческому банку на короткіе сроки, не далѣе 10 мъсяцевъ, а по всъмъ прочимъ банкамъ-на болъе или менъе продолжительные, преимущественно на 28 и 33 года, съ постепеннымъ возвратомъ малыми долями (*). Условія такой несоотв'ютственности между пріемомъ вкладовъ и возвратомъ ссудъ, по замъчанію г. министра финансовъ, стояли въ то-же время въ близкой связи съ другими условіями, въ силу которыхъ наши банки, съ одной стороны, были поставлены въ необходимость увеличивать свои обороты съ положенными въ нихъ вкладами для выручки процентовъ въ пользу вкладчиковъ, а съ другой — были принуждены постоянно иметь въ запасе значительныя наличныя суммы для немедленнаго удовлетворенія тёхъ-же вкладчиковъ въслучав внезапнаго требованія ими капиталовъ (**).

Поставленные такимъ образомъ въ невыгодныя для операцій своихъ условія, по самому устройству своему, банки наши, управляясь постоянно независимымъ отъ нихъ приливомъ и отливомъ капиталовъ, къ привлеченію последнихъ принуждены бывали прибегать иногда къ разнымъ искусственнымъ мёрамъ. «При первоначальномъ учрежденіи банковыхъ установленій», — читаемъ мы во всеподданнёйшемъ докладё г. министра финансовъ, — «слишь



^(*) См. всеподданнъвшій докладъ г. министра финансовъ, приложенный при указъ правительствующему сенату 1 сентября 1859 г., о государственныхъ пяти-процентныхъ банковыхъ билетахъ, предназначенныхъ для обизъва ва билеты государственныхъ кредитныхъ установленій.

^(**) Танъ-же.

комъ за сто лътъ передъ симъ, не было особеннаго неудобства отъ принятой системы; народное хозяйство, еще мало развитое, не вызывало ни скораго, ни значительнаго движенія капиталовъ; промышленыя учрежденія возникали ръдко и въ самыхъ ограниченныхъ размърахъ; частный кредитъ почти не существовалъ. Посему, съ одной стороны, капиталисты не находили помъщенія для своихъ сбереженій, а съ другой, заемщики, нуждаясь въ деньгахъ, подвергались тяжкимъ и разорительнымъ требованіямъ. Для тъхъ и другихъ открытіе банковъ на означенныхъ основаніяхъ было истиннымъ благодъяніемъ. Широкія условія пріема вкладовъ были необходимы для привлеченія капиталистовъ, не имъвшихъ еще привычки пускать свои деньги въ оборотъ; для заемщиковъ-же надлежало постановить, сколь возможно, облегчительныя условія относительно возврата ссудъ: въ противномъ, случать, пѣль учрежденія банковыхъ установленій не была-бы достигнута» (*).

Въ виду такихъ-то затруднительныхъ условій, лежавшихъ въ основаніи нашихъ банковыхъ установленій, правительство, желая вывести кредитныя операціи ихъ изъ того ложнаго круга, въ которомъ онѣ постоянно вращались, цѣлымъ рядомъ мѣръ, предпринятыхъ въ послѣднее время, приступило къ коренному преобразованію всей нашей банковой системы.

Но если изданіе двухъ приведенныхъ нами Высочайшихъ повельній, о пріостановленіи выдачи ссудъ изъ государственныхъ кредитныхъ установленій подъ залогъ недвижимыхъ имуществъ, съ одной стороны, находитъ себъ объясненіе въ почувствованной правительствомъ необходимости преобразованія банковыхъ установленій, то, съ другой, нельзя не замѣтить, что поземельная наша собственность вмѣстѣ съ этимъ должна было также почувствовать на себъ всю тягость мѣръ, закрывшихъ для нея пути къ кредиту, съ которышь она такъ близко сжилась, который пользовался такимъ ся общимъ довѣріемъ, въ чемъ насъ несомнѣнно можетъ убѣдить самая цифра заложенныхъ помѣщичьихъ имѣній въ банковыхъ установленіяхъ, представляющая собою болѣе 2/2 всѣхъ вообще населенныхъ у насъ имѣній (**). Стѣснительныя

^(*) Тамъ-же.

^(**) См. Труды коммиссін для устройства земских банковъ. Т. І, приложеніе ІІ. Изъ свёдёнія, пом'вщеннаго здёсь о долгахъ, состоящихъ на пом'вщичъихъ населенныхъ им'вніяхъ по всёмъ государственнымъ кредитнымъ установленіямъ, видно, что изъ общаго числа 10,844,902 душъ крёпост-

кредитныя обстоятельства, возникция для поземельной собственности вследъ за прекращениемъ ссудъ изъгосударственныхъ банковыхъ установленій, должны при этомъ еще болье возрасти при техъ преобразованіяхъ, которыя готовятся въ нашемъ сельскомъ быту, когда съ видоизивнениемъ прежнихъ, какъ личныхъ, такъ и поземельныхъ отношеній между пом'вщиками и крестьянами, съ явленіемъ вольноваемнаго труда, - землевладівльцы почувствують въ большей мере, чемъ прежде, надобность въ наличныхъ капиталахъ:--- для найма рабочихъ и на содержание ихъ, на пріобрътеніе земледізьческих орудій (мы не говоримь уже о машинахь), на покупку рогатаго скота и для другихъ надобностей, безъ которыхъ невозможно преобразованіе хозяйства на новыхъ началахъ. При отсутствіи собственныхъ запасныхъ капиталовъ, при невозможности сдълать необходимые займы въ кредитныхъ учрежденіяхъ подъ залогъ недвижимой собственности съ правильносоразивренными за ссуду процентами, землевладвльцы принуждены были-бы или оставить свои хозяйства впуств, или обратиться за займонъ къ частнымъ лицамъ, владъющемъ капеталаме, е, найдя у нихъ деньги лишь за высокіе проценты, терпъть значительные убытки. Естественно, всв эти невыгодныя для поземельной собственности условія, возникшія современно съ закрытіємъ доступа къ кредиту изъ государственныхъ банковыхъ установленій, долженствующія обнаружиться въ гораздо большихъ разиврахъ въ недалекомъ отъ насъ будущемъ, не могли остаться незамъченными нашимъ правительствомъ, «При постепенномъ упраздненіи обязательнаго труда въ сельскомъ хозяйствъ, сказано во всеподданнъншемъ докладъ г. министра финансовъ, встрътится надобность въ оборотныхъ капиталахъ и следовательно въ пособін поземельнаго кредита. Нынъ болье двухъ третей всъхъ населенныхъ имъній заложены уже въ государственныхъ банковыхъ установленіяхъ; но, по-мірт выкупа крестьянскихъ усадебъ и полевыхъ угодій, остальная часть заложенныхъ владельческихъ земель будеть освобождаться отъ залога, и владельцы получать возможность закладывать ихъ вновь, дабы воспользоваться ссудами, необходимыми для устройства хозяйства на новыхъ началахъ. Наконецъ самый выкупъ крестьянскихъ угодій не можетъ совершиться безъ помощи кредита. Все это указываетъ на необныхъ людей, состоящихъ по губерніямъ, число душъ въ заложенныхъ имъніяхъ простирается до 7,107,184.

Digitized by Google

ходимость образованія земскихъ банковъ, съ достаточными средставми и съ организацією, приспособленною къ новымъ экономическимъ отношеніямъ» (*).

Въ этихъ видахъ, по Высочайшему повеленю, последовавшему по всеподдани вишему докладу г. министра финансовъ 10 іюля 1859 г., учреждена была «для начертанія проекта устройства вемских банковъ въ-замвнъ нынашнихъ государственныхъ кредитныхъ установленій, коминссія изъ лицъ, спеціально-знакомыхъ съ положениемъ вопросовъ о поземельномъ кредите, и съ нуждами разных частей Имперіи, въ томъ числё изъ нёкоторых в помёшиковъ, бывшихъ въ столице для крестьянского дела». Коммиссія, приступивъ къ занятіямъ своимъ 25 августа 1859 г., по окончаніи всвиъ предстоявшихъ ей работъ, 30 января 1860 года закрыза свои засъданія, и при этомъ, «имъя въ виду, съ одной стороны, что для успъха учреждения у насъ земскихъ банковъ, на началахъ частнаго кредита, необходимо возможно большее и повсемъстное распространение свёдёній объ этомъ предметё, совершенно новомъ у насъ, и съ другой стороны, что степень примвнимости многихъ предположеній комписсіи можетъ быть уяснена лишь обсужденіемъ ихъ въ ученой литературів», комписсія признала ближайшимъ средствомъ къ достижению этихъ целей распубликование ея работь до окончательнаго утвержденія ихъ въ законодательномъ норядкв. Г. манистръ финансовъ, раздвляя вполив такое мивніе коммиссіи, всеподданнъйше испрациваль на приведеніе онаго въ иснолнение Высочаншее разръшение, которое и послъдовало 11 декабря 1859 г. (**).

Изданные коммиссіею «Труды» явились въ 2-хъ томахъ. І-й заключаеть въ себв: Объяснительную записку, представляющую обзоръ всвхъ сужденій коммиссіи и ея предположеній по всвмъ частянъ предстоявшихъ ей работь; Проекть положенія о земскихъ кредитныхъ обществахъ или земскихъ банкахъ и Приложенія къ объяснительной запискв и къ проекту положенія. Во ІІ т. собраны переведенные коммиссіею на Русскій языкъ уставы ніжото-

^(**) См. Труды коммиссів для устройства земских в банковъ. Т. І, Объяснительная записка коммиссіи, стр. VII.



^(*) Всеподданнъйшій докладъ г. министра финансовъ, приложенный при указъ правительствующему сенату 1 сентября 1859 г., о государственныхъ пяти-процентныхъ банковыхъ билетахъ, предназначенныхъ для обмъна на билеты государственныхъ кредитныхъ установленій.

рыхъ ипотечныхъ кредитныхъ учрежденій въ Европъ, положеніяин которыхъ пользовалась коминссія во время занятій своихъ. какъ-то: уставъ земскаго кредитнаго общества Царства Пельскаго 1 (13) іюня 1825 г.; положеніе о проваводств'в ссудъ невыми закладными листами земскаго кредитнаго общества 9 (21) апрели 1838 г.; положение о производствъ ссудъ изъ кредитивго зеискаго общества закладными листами третьяго выпуска 8 (20) апраля 1853 г.; внутренняя организація главнаго и частныхъ правленій земскаго кредитнаго общества Царства Польскаго; инструкція частнымъ и главному правленіямъ земскаго кредитнаго общества Царства Польскаго, дополненія и изміненія въ существующих инструкціяхъ, данныхъ главному и частнымъ правленіямъ; пеструкція комитету земскаго кредитнаго общества Царства Польскаго; алфавитный указатель статей основнаго устава 1825 г., дополнительныхъ положеній 1838 и 1853 гг., ниструкцій и постановленія о внутренней организаціи земскаго кредитнаго общества Царства Польскаго; уставы Курляндскаго кредитнаго общества; Датскій законъ 20 іюня 1850 г. объ устройствів впотечныхъ кредитныхъ учрежденій; уставъ новаго Познаньскаго кредитнаго общества; уставъ Лифияндскаго крестьянскаго непрерывно-доходнаго банка, и положение о рентовыхъ или непрерывно-доходныхъ выкупныхъ банкахъ въ Пруссіи.

Желая познаковить читателей нашихъ съ «Трудави коминссии», мы обратимся къ «Объяснительной занискъ», по содержанію которой ближе всего можно судить объ основаніяхъ, руководившихъ коммиссію въ редакціи проектированнаго ею положенія о земскихъ банкахъ.

Приступая къ своимъ занятіямъ, коммиссія прежде всего должны заняться у насъ земскіе банки. Обратившись къ частнымъ кредитнымъ учрежденіямъ другихъ странъ и сравнивая систему ихъ устройства, оказавшую благодѣтелі ное вліяніе на мѣстное народное хозяйство, съ системою нашихъ государственныхъ банковыхъ установленій, признанною неудовлетворительною, коммиссія пришла къ заключенію, «что коренное ихъ различіе заключается прежде всего въ той государственной банковой монополіи, на которой была построена вся система нашихъ государственныхъ кредитныхъ учрежденій и которая по необходимости обусловливала все послѣдующее развитіе и исторію нашихъ банковъ», тогда-какъ

эсично банки другихъ странъ основаны на началахъ частныхъ товариществъ и частнаго кредита. Поэтому коммиссія «признала посожными приступить ка какими-либо существенными преобразованіямъ въ операціяхъ нашихъ кредитныхъ установленій по поземельному кредиту съ сохранениемъ имъ характера казенныхъ учреждений и положила принять за основание и прин своихъ нредположеній — систему частных банково». Но, сознавая, что такой крутой переходъ отъ прежней строго-государственной и монопольной системы къ новой, основанной исключительно на частномъ кредитв, не можетъ совершиться вдругъ, коминссія призна-ры содъйствія со стороны правительства поземельному кредиту». Переходныя эти міры, по мивнію коммиссін, должны выразиться въ открытіи при приказахъ общественнаго призрънія особыхъ, временных в земских в кредитных отделеній. Остановившись разъ на системъ частныхъ земскихъ банковъ, коминссія вивств съ твиъ признала полезнымъ устранить въ-отношении ихъ всякую непосредственную гарантію правительства (по платежу процентовъ и возврату капитала или разивну ихъ кредитныхъ знаковъ), признавая главнымъ условіемъ, способствующимъ развитію операцій земскихъ банковъ, количество свободныхъ капиталовъ, расположенныхъ къ затратъ въ ихъ кредитные знаки.

Но такъ-какъ свободные капиталы ни въ какомъ случав не могуть быть привлечены къ этому пскусственнымъ образомъ, то . помъщение ихъ въ кредитные знаки земскихъ банковъ будетъ зависьть исключительно отъ внутреннихъ условій обезпеченія ихъ ценности (недвижимая собственность, круговое ручательство вськъ заемщиковъ), отъ правильности управленія обществъ, выпускающихъ ихъ, и затёнъ отъ довёрія, которое они будуть внушать капиталистамъ. Обезпеченіе-же отвітственностію казны обязательствъ земскихъ банковъ въ-отношенін къ владівльцамъ кредитныхъ знаковъ, представляя некоторый рискъ для казны, въ то-же время можеть обратиться отчасти ко вреду самихъ земскихъ банковъ ослабивъ ту бдительность ихъ внутренняго управленія, которая, по мивнію коммиссін, лучше всего можеть обезпечить ихъ кредить и довёріе къ нимъ частныхъ лицъ. Въ связи съ устраненіемъ непосредственной гарантіи со стороны правительства, коммиссія отнесла отвітственность по всімь операціямь земскихь банковъ на ихъ членовъ, равно-какъ назначение должностныхъ

лицъ и управленіе дѣлами земскихъ бавковъ предоставила самимъ обществамъ, усвоивъ правительству только надзоръ за обезпеченіемъ точнаго соблюденія земскими кредитными обществами уставовъ, безъ вмѣшательства агентовъ надзора въ распораженія по операціямъ банковъ (*). И такъ-какъ одинъ этотъ надзоръ не можетъ оказаться достаточнымъ, то, по миѣнію коммиссіи, охраненіе правильности дѣйствій исключительнаго управленія самихъ смекихъ банковъ должно выразиться въ совокупномъ дѣйствій слѣдующихъ условій:

- «1) Въ гласности всёхъ операцій земскихъ банковъ и въ обязательной для управленія публикаціи свёдёній о ихъ дёйствіяхъ (**).
- 2) Въ надзоръ со-стороны членовъ земскаго кредитнаго общества.
 - 3) Въ надзоръ со-стороны владъльцевъ закладныхъ листовъ и
- 4) Въ правительственномъ надзоръ, который можетъ быть возложенъ на начальниковъ губерній, совокупно съ сословными представителями власти, каковы: предводители дворянства и градскіє головы» (***).

Вслёдъ за этимъ коммиссія обратилась къ разрёшенію вопроса: въ какой формё частныхъ кредитныхъ учрежденій должны явиться новые земскіе банки, такъ-какъ всё ипотечныя кредитныя учрежденія, существующія въ Европё, бываютъ или въ формё компаніи заемщиковъ (землевладъльческія), или въ формѣ компаніи капиталистовъ (акціонерныя). Каждая изъ этихъ формъ соединяетъ въ себё исключительныя условія и особенности, дъйствующія болёв или менёв благодётельно на поземельную собственность въ государствѣ. Кредитныя учрежденія первой группы представляютъ собою товарищества землевладёльцевъ, которые соединяются между собою для того, чтобы облегчить для членовъ, принадлежащихъ къ ихъ обществамъ, займы у капиталистовъ, представляя послёднимъ обезцеченіе, состоящее во взаимномъ круговомъ ручательствѣ всёхъ членовъ общества; поэтому и называются компаніями заемщиковъ.



^(*) См. Труды коммиссіи для устройства земскихъ банковъ. Т. І, Проектъ положенія для земскихъ банковъ. Глава IV, срав. ст. 55, 56 и другія.

^(**) Тамъ-же срав. ст. 87, 88, 89.

^(***) Тамъ-же срав. ст. 90-92.

^(****) См. Труды коммиссін для устройства земскихъ банковъ. Т. І, Объясинтельная записка, стр. XXX.

Такія компанія засмишеновъ или землевлядівльческія произволять свои осуды подъ залогъ недвижемыхъ имуществъ не деньгами, а посредствомъ выдачи закладчикамъ (заемщикамъ) кредитныхъ бумагъ (замладныхъ листовъ), которыя обезпечиваются не только спеціальною инотекою им'внія, подъ залогь котораго выдается ссуда, но вообще совомущностію всёхъ заложенныхъ вмёній въ кредитномъ обществъ. Закладные лесты, въ большей части кредитныхъ учрежденій подобнаго рода, выдаются въ руки заемщиковъ, и последніе уже сами, чтобы получить для себя оборотный капиталь, продакть (реализирують) выданные имъ листы. Только весьма немногія кредитныя учрежденія этого рода принимають на себя распродажу и выпускъ въ обращение закладныхъ листовъ, выдавая изъ своихъ кассъ ссуды заемщикамъ чистыми деньгами. Владельцамъ закладныхъ листовъ общество въ извёстные сроки выплачиваеть проценты, и посредствомъ фонда, образующагося изъ взносовъ заемщиковъ, выкупаетъ по тиражу находящеся въ обращенін закладные листы. Акціонерные банки выдають ссуды чистыми деньгами изъ своего складочнаго капитала, или деньгами, пріобр'єтаемыми посредствомъ особыхъ операцій, ими производиныхъ. Къ группъ землевладъльческихъ банковъ принадлежатъ: Прусскія земскія кредитныя учрежденія, Виртембергская кредитная коминссія, Ганноверское учрежденіе поземельнаго кредита, Гадыційскій воотечный банкъ, дворянская кредитная компанія (въ Лейцигв) для наследственныхъ провинцій Саксонів, сословный нпотечный банкъ въ Лужигін (Бауценв), земская кредитная касса въ Гессенъ-Касселъ, дворянское кредитное общество въ Мекленбургъ, кредитныя компаніи въ Даніи, земское кредитное общество въ Царствъ Польскоиъ, дворянские банки въ Остзейскихъ губерніяхъ. Къ группѣ акціонерныхъ кредитныхъ учрежденій принадлежать: Баварскій ипотечный и учетный банкь, поземельный кредить Франціи, инотечное отдівленіе Вінскаго національнаго банка, Кобургъ-Готское кредитное общество, Нассаускій банкъ, компанія для ипотечнаго кредита въ Бельгіи (*).

^(*) Для желающихъ ближе ознакомиться какъ съ устройствомъ вообще частныхъ кредитныхъ учрежденій, занимающихся по поземельному кредиту, такъ и съ историческимъ развитіемъ подобнаго рода учрежденій въ различныхъ частяхъ Европы, мы можемъ указать на прекрасное сочиненіе г. В Везобразова: «Поземельный кредитъ и современная его организація въ Европівь. С. Петербургъ, 1860.



Такъ-какъ всё особенности, заключающием въ каждой дръ этихъ формъ отдельно, имеютъ непосредственное вліжне на государственные и экономические интересы, то коминесія, разсмотръвъ внимательно всъ удобства и неудобства, представляеныя каждою формою частныхъ банковъ отдёльно, склонелась на сторону выгодъ, представляеныхъ землесладъльческими компаніями, форму которыхъ и приняла себъ въ основание при составлении проекта положенія для нашихъ земскихъ болковъ. Вифстф съ этниъ, коминссія, не желая вообще стёснять частную предпріничивость въ дъл кредета, допустела возможнымъ также учрежденіе земскихъ банковъ въ форм' акціонерныхъ компаній, вли-же наконедъ въ какой-нибудь другой, новой, приспособленной къ мъстнымъ потребностямъ, формъ, безе присосемія, во всякомъ случав, образующимся компаніямъ исключительных привиленя и монополій. Преимущество, оказанное въ пользу землевлядёльче. скихъ компаній, основано комписсіей на следующемъ:

1) «Гарантіей кредита и выпускаеных на ссуды кредитных в знаковъ служить въ землевладвльческихъ компаніяхъ круговое ручательство всёхъ членовъ или заемщиковъ и ихъ заложенныхъ имъній, а въ акціонерныхъ компаніяхъ — основной нан складочный капиталь. Перваго рода гарантія, при строгомъ взаниномъ надзор'в со стороны членовъ компаніи, обходится для нихъ, т.-е. для заемщиковъ, безъ всякаго матеріальнаго пожертвованія и можеть быть названа даросою. Гарантія втораго рода требуеть извъстнаго рода праздныхъ капиталовъ, находящихся въ кассъ банка вив всякихъ коммерческихъ оборотовъ, или, по-крайней-мвръ, затраченныхъ въ самыя благонадежныя ценности, и потому приносящихъ самый незначительный процентъ своимъ владальцамъ. Не говоря уже о томъ, что круговое ручательство всёхъ заложенныхъ имъній превосходить, прочностію своего обезпеченія, всякую гарантію посредствомъ капитала, въ чемъ достаточно свидетельствуетъ устойчивость курсовъ земскихъ закладныхъ листовъ въ Европъ, оставившая далеко за собою даже курсы государственныхъ фондовъ, — характеръ гарантін акціонерныхъ банковъ имъетъ два особенно невыгодныя последствія для правильнаго развитія ипотечнаго кредита: во-первыхъ, затрата капитала въ чрезвычайно благонадежныя и маловыгодныя ценности, или траненіе его въ кассі, въ виді чистых денегь, необходино должно вынуждать владёльца капитала, или компанію, искать за такое убыточное употребление капитала, вознаграждения носредствомъ процентовъ по ссудамъ.

Во-вторыхъ, если не существуетъ, вообще въ странъ, достаточнаго количества свободныхъ каниталовъ, расположенныхъ къ затратв на продолжительные сроки въ инотечныя ссуды, то эти онаселія должны возрасти при акціонерныхъ банкахъ; ибо, кром'в капиталовъ, затраченныхъ здёсь собственно по инотечнымъ ссудамъ на покунку облигацій (точно такъ-же, какъ и въ землевлатьльческихъ банкахъ, выпускающихъ закладные листы), долженъ еще быть собранъ капиталъ для обезпеченія (capital de garantie), т.-е. по подпискъ на акціи. Чтобы устранить затрудненін въ привлеченів капиталовъ, акціонерные земскіе банки вынуждены приб'йгать къ развымъ рискованнымъ кредитнымъ операціямъ, чуждымъ нормальному развитию поземельнаго кредита. Такое направление дъйствительно и было принято Парижскою акціонерною компаніею поземельнаго кредита (Crédit foncier de France), которая для привлечения калиталовъ и вознаграждения себи за умъренные ипогечные проценты, должив была постоянно обращаться ко всякимъ кредитнымъ приманкамъ: лоттерейнымъ выигрышамъ, преміямъ и пр., и вощла въ опасный союзъ съ Парижскою биржевою спекуляцією и предпріятіями (Crédit mobilier); между-тыпъ услуги, оказакныя компанією собственно Французской поземельной собственности (въ-особенности внутри страны), почти ничтожны, а сосредоточелись превмущественно около построекъ и укращеній Парижа. Баварскій впотечный и учетный банкъ, не смотря на совершеннонеключетельную привылегію выпуска циркуляціонныхъ (безпроцентныхъ) банковыхъ билетовъ, имъющихъ насильственный (узаконенный) курсъ, постоянно жалуется въ своихъ отчетахъ на строгость закона, воспрещающаго ему выпускъ билетовъ вив извъстной проворціи, и къ основному, и неприкосновенному капиталамъ, и къ ипотечнымъ ссудамъ, и потому не позволяющаго ему дать болве обширное развитие своимъ операціямъ.

Таковы примъры двухъ важивйшихъ акціонерныхъ земскихъ банковъ въ Европъ.

2) Даже въ случав учрежденія совершенно твердыхъ акціонерныхъ компаній для поземельнаго кредита, вив всякихъ чуждыхъ последнему банковыхъ операцій и биржевой спекуляціи, какъ-бы на было это предположеніе мало вероятно,—самая сущность акціонернаго посредничества влечеть за собою условія мио-



мечного продима, гораздо менте выгодныя для поземельной собственности, чёмъ товарищества самихъ землевладельновъ. Посеванія выдають ссуды своннь заенжикань за тоть-же саный проценть, но которому заключають зайны (въ закладныхъ листахъ), т.-е. продають кредить по той-же самой пене, по которой понупають; надбавочные проценты, собираемые съ заемщиковъ, сверхъ процентовъ, уплачиваеныхъ по закладнымъ листамъ, идучъ исключительно на погашеніе нпотечныхъ долговъ и на расходы по управлению, которые сами по себе не только не превосходять такје-же расходы въ акціонерныхъ банкахъ, но скорбе ниже ихъ. Напротиръ, банки последвято рода должны непременно взимать съ своихъ заемщиковъ (кромъ погашенія и расходовъ по управленію) надбавочный проценть противъ процента, уплачиваемаго вкладчикомъ (т.-е. по облигаціямъ), для раздачи въ дивидендъ акціонерамъ, неаче для нехъ не было-бы некакого интереса и прін въ учреждени банка. Что касается до возможности учреждения такой акціонерной компанін для поземельнаго кредита, которая-бы хранила одну небольшую часть своего складочного капитала, въ видъ резервнаго фонда, въ кассъ, а другую раздавала-бы въ ссуду землевладваьцамъ чистыми деньгами, и которая-бы за твиъ довольствовалась умеренными процентами съ резервнаго капитала и по ссудамъ не выпускала-бы вовсе облигацій, то такая возможность совершенно не мыслима: нбо никакіе учредители акціонерной компании не захотять довольствоваться столь незначительнымъ процентомъ на свои капиталы, когда они могутъ, съ меньшинъ рискомъ и безъ всякаго труда и хлопотъ, получать на свои капиталы точно такой-же проценть въ государственныхъ фондахъ или въ иныхъ благонадежныхъ бумагахъ. Вслёдствіс всего этого, процентъ, по ипотечнымъ ссудамъ изъ акціонерныхъ банковъ, долженъ быть и обыкновенно бываетъ выше, чёмъ въ землевлядельческихъ. Действительно, все существующе землевладвльческие банки успвле низвести проценть по ссудань до самаго крайняго его размфра, чего никогда не могли достигнуть акціонерные банки. Вообще, последніе, по самой природе своей, должны заботиться преимущественно объ интересахъ капиталистовъ, тогда-какъ первые преследують по-преннуществу интересы заемщиковъ. Потому правительства, въ своихъ попеченияхъ объ интересахъ землевладъльцевъ и поземельной собственности, всегда привлекаются къ строгому надзору и контролю надъ акціонерными

ипотечными банками; тогда-какъ по землевладёльческимъ банкамъ правительственный надзоръ, который вообще весьма неудобенъ, и для развитія частнаго кредита, и для самой казны, оказывается почти вовсе излишнимъ, даже съ точки зрёнія правительственна-го покровительства землевладёльческимъ интересамъ.

- 3) Ощьика закладываемых в имущество, наблюдение за исправностію должниковъ, и самое взысканіе недоинокъ съ віміній, всюду сопряженныя съ большими трудностями, менте доступны для способовъ акціонерных в компаній, чёмъ землевладёльческихъ, которыя заключають въ себъ лучшія условія для выполненія подобныхъ обязанностей. Строгость банка въ-отношения къ заемшякамъ, для охраненія себя отъ ущербовъ, можетъ обнаруживаться, въ землевлядъльческихъ компаніяхъ, постепенно и исподоволь, а не крупными мфрами и стиснительными распоряженіями, къ конмъ большею частію вынуждены обращаться акціонерныя компанія: нбо для последнихъ не такъ легко, какъ для первыхъ, безпрерывно следить за производствомъ оценовъ въ именіяхъ и за хозяйственнымъ положениемъ и состоятельностию заемщиковъ. Здесь можно указать на уставъ Баварскаго ипотечнаго и учетнаго банка, заключающаго въ себъ едва въроятныя, по своей строгости и ственительности, правила относительно неисправныхъ плательщиковъ, между-темъ-какъ все землевладельческія компаніи въ Германін. Далеко не вооруженныя такими правами въ-отношенін къ своимъ должинкамъ, производятъ свои операціи съ не меньшею благонадежностію; эти последнія учрежденія, при безпрерывномъ соприкосновеній съ своими должниками, членами компаній, и взаниномъ, неослабномъ контролъ, почти не знаютъ недовмокъ.
- 4) Чрезвычайно важное преимущество землевладыльческих товариществы, для всей совокупности народнаго хозяйства, заключается вы томы, что вы этой формы поземельный кредиты развивается естественными путемы, сообразно внутреннимы потребностимы вы кредиты самой поземельной собственности и сельскаго хозяйства. Вы той мыры и вы тыхы самыхы мыстностяхы, вы какихы дылается настоятельною, прежде вы ппотечныхы займахы, образуются земледыльческія кредитныя товарищества; за тымы дальныйшее возрастаніе ссуды болые или менье согласно сы развитемы дыйствительной потребности вы займахы. Напротивы, акціонерныя ппотечныя предпріятія, руководствуясь вы своихы дыйствіяхы исключительно видами на прибыли акціонеровы, которыхы



капиталы не должны оставаться праздными, могутъ производить искусственное возбужедение къ ипотечнымъ займамъ и къ необдуманнымъ оборотамъ со стороны землевладъльцевъ. Такого рода неблагопріятныя обстоятельства, безъ сомнѣнія, могутъ сопровождать всякое банковое учрежденіе, и правительство не можетъ оберечь отъ нихъ частное хозяйство, для котораго лучшею охраною служатъ его собственные интересы. Но это обстоятельство точно такъ-же, какъ и всѣ предыдущія соображенія, изложены здѣсь, дабы главнѣйшія особенности той или другой организаціи земскихъ банковъ были въ виду не только правительственныхъ лицъ, но и самихъ учредителей земскихъ банковъ и лицъ, затронутыхъ въ своихъ промышленыхъ интересахъ вопросомъ объ устройствѣ поземельнаго кредита.

5) Какъ уже упомянуто выше, гарантія кредита не можеть дешево обойтись для акціонернаго земскаго банка, потому-что онъ принужденъ имъть у себя въ кассъ, безъ оборота, капиталъ обезпеченія, или передать его, въ вид'в залога, въ руки правительства. Расходы на такую гарантію банкъ вынужденъ вымъстить для себя или на счетъ своихъ заемщиковъ, или, еслибы выдача ссудъ за высокій проценть была совершенно не возможна, то вознаградить себя посредствомъ какихъ-либо привилегий, выпрошенныхъ у правительства, за согласіе брать умфренный проценть по своимъ ссудамъ; или-же наконецъ такой банкъ бываеть вынужденъ искать пріобретенія гарантіи своимъ кредитнымъ знакамъ, состороны правительства. Всявдствіе всего этого, вопросъ о разръшеній земскихъ банковъ въ форм' акціонерной тысно связанъ съ вопросомъ: о предоставления въ пользу земскихъ банковъ, правительственных привилений, и о пользё или необходимости такихъ привилегій. Вопросъ этотъ можетъ сдёлаться более настоятельнымъ, когда та или другая форма земскихъ банковъ является одинаково новою для страны, когда, вследствіе младенчества вообще частныхъ кредитныхъ учрежденій въ странв, еще не взвъстно, какая изъ двухъ формъ найдетъ болъе благопріятныхъ для своего развитія условій, и когда наконецъ правительство должно (или-же вообще, вследствіе какихъ-нибудь особенныхъ обстоятельствъ, расположено) оказать свое содъйствіе первымъ попыткамъ образованія частныхъ земскихъ банковъ. Возникновеніе, подъ какимъ-либо покровительствомъ правительства, акціонерныхъ земскихъ банковъ. — которые не имвле-бы достаточно способовъ дать собственными силами прочную гарантію своимъ кредитнымъ обязательствамъ, и которые; между-тѣмъ, затруднили-бы, на самыхъ первыхъ парахъ, возникновеніе землевладѣльческихъ товариществъ, — могли-бы впослёдствін вовлечь правительство въ поддержку такихъ акціонерныхъ банковъ силою исключительныхъ привилегій или правительственной гарантіи, и поземельный кредить могъ бы надолго остаться на этомъ опасномъ пути искусственнаго развитія. Примѣромъ этому можетъ служить исторія Французскаго поземельнаго кредита.

6) Наконецъ, выходя собственно изъ области народнаго хозяйства и кредита, нельзя не остановиться на одной особенности землевладёльческихъ кредитныхъ товариществъ, которой иётъ у акціонерныхъ компаній, и которая соприкасается съ важными государственными интересами. Землевладёльческіе банки, содёйствуя развитію духа предпрівичивости между землевладёльцами и побуждая ихъ къ самодёятельности и попеченію о собственныхъ своихъ интересахъ, могутъ служить весьма полезною школою для общественной дёятельности землевладёльческаго класса. Нётъ сомнёнія, что въ этой средё духъ товарищества столько-же благотворенъ для успёховъ сельскаго хозяйства и народиаго благосостоянія, какъ пагубна для нихъ разрозненность интересовъ землевладёльческаго класса и недвижимой собственности (*).

Уяснивъ себъ, такимъ образомъ, главныя основанія для проектируемыхъ земскихъ банковъ, и прійдя къ заключенію, что устроенные по системь частныхъ, совершенно самостолтельныхъ, ев формь товарищества землевладъльцевъ,—наши земскіе банки ближе всего будутъ удовлетворять насущнымъ потребностямъ по поземельному кредиту, коммиссія перешла къ вопросамъ: 1) На какихъ пространствахъ земскіе банки будутъ дъйствовать и въ какой взаниной связи и зависимости будутъ находиться между собою? и 2) Какого рода недвижимыя имущества будутъ приниматься въ нихъ подъ залогъ и при соблюденіи какихъ условій?

Обращаясь къ земскимъ кредитнымъ обществамъ, дъйствующимъ у насъ: въ Остзейскихъ губерніяхъ и Царствъ Польскомъ, а также къ обществамъ различныхъ Германскихъ государствъ,— мы ни въ одномъ изъ нихъ не встръчаемъ централизаціи земскаго

^(*) Си. Труды коммиссін для устройства венскихъ банковъ. Т. І. Объясн. записка, стр. XVI—XXIII.



кредита, т.-е. не встрѣчаемъ нигдѣ одного главнаго, центральнаго банка, въ-отношенів къ которому всѣ-бы прочіе банки представлям только конторы или отдѣленія его; напротивъ, вездѣ въ названныхъ нами мѣстахъ, мы находимъ много мъстныхъ земскихъ банковъ, независимо другъ отъ друга дѣйствующихъ.

Одна Франція представляєть намъ въ этомъ случать исключенія, хотя должно зам'єтить, что и тутъ также первая мысль законодательства была въ пользу образованія многихъ независимыхъ земскихъ банковъ; но мысль эта, при вліяніи политическихъ событій и биржевыхъ спекуляцій, была извращена, и въ 1852 г. весь поземельный кредитъ Франціи перешелъ въ исключительную монополію Французской компаніи, принявшей названіе Crédit foncier de France.

Разсматривая выгоды, представляемыя системою учрежденія многихъ мъстныхъ, независимо дъйствующихъ земскихъ банковъ и одного главнаго, центральнаго, съ подчиненіемъ ему другихъ мъстныхъ земскихъ банковъ, ты найдемъ на сторонъ послъдняго только немногія преимущества, главивнішимъ образомъ выражающіяся въ ніжоторых удобствах , представляемых имъ относнтельно легкости обращенія кредитных вего бунагь, и того вліянія, которое онъ можетъ иметь на биржевой успекъ последнихъ. Эти немногія выгоды, не говоря уже о томъ, что онв не представляють въ себъ ничего прочнаго для правильнаго развитія поземельнаго кредита, не могутъ ни въ какомъ случат выкупаться теми невыгодными последствіями, которыя соединяются постоянно съ учрежденіемъ одного главнаго центральнаго банка, -- съ одной стороны, неизбъжное развитие биржевыхъ спекуляцій и съ другой, въ случав упадка курса кредитныхъ бумагъ главнаго пентряльнаго банка, — парализація поземельнаго кредита во всей странъ. Мъстные-же земскіе банки, не соединяя въ себъ вышеуказанныхъ нами невыгодъ, въ то-же время представляютъ между прочими удобствами, также исключительныя, более выгодныя условія для оцівнки и наблюденія за заложенными въ нихъ недважимыми имуществами. Поэтому, въ разрѣшеніе перваго изъ приведенныхъ нами выше вопросовъ, коммиссія признала полезнымъ допустить у насъ учреждение многихъ мъстныхъ, независию другъ отъ друга действующихъ земскихъ банковъ. Въ связи съ этимъ, принимая во вниманіе, что въ изв'єстной м'єстности можетъ явиться потребность въ залогъ городскихъ и сельскихъ недвижимыхъ инуществъ, коммиссія допустила возможнымъ учрежденіе въ одной мізстности нізсколькихъ земскихъ банковъ, не стісняясь даже тімъ, еслибы кредитныя ихъ операція принадлежали къ одной категорія вмуществъ, тімъ боліве, что посліднее обстоятельство, естественно, можетъ представлять одни только выгодныя условія конкурренція.

Пространство-же дъйствій каждаго земскаго банка, опредъляемое мъстностію, его извъстный зеографическій районь, по мнънію коммиссіи, необходимо должно быть опредъляемо для каждаго банка отдъльно, при представленіи на утвержденіе проекта устава, — на основаніи административныхъ дъленій государства или по другимъ соображеніямъ.

Обращаюсь наконецъ къ послѣднему вопросу, указанному нами выше: какого рода недвижимыя имущества будутъ приниматься земскими банками подъ залогъ и при соблюденіи какихъ условій, коммиссія какъ выборъ недвижимыхъ имуществъ, такъ и самую оцѣнку ихъ поставила въ ближайшую зависимость отъ самихъ обществъ, признавъ обязательными условіями только, чтобы недвижимыя имущества, принимаемыя земскими банками подъ залогъ, имѣли «постоянную цъну и приносили владѣльцу своему постоянный доходъ». Что-же касается до нормы оцѣночныхъ правилъ, то коммиссія ее не установила, признавая, что условія оцѣнки зависять вообще отъ разныхъ мѣстныхъ условій и опредѣленіе ихъ ближе всего можетъ зависѣть отъ соображеній учредителей кредитныхъ обществъ.

Поэтому въ проектѣ положенія мы находимъ только указанныя коммиссіею общія основанія, которыми должны руководиться учредители земскихъ кредитныхъ обществъ.

Независимо отъ сельскихъ недвижимыхъ имуществъ, помъщичьихъ населеныхъ имъній и земель, коммиссія признала полезнымъ допустить къ залогу въ земскихъ банкахъ еще слѣдующіе роды недвижимыхъ имуществъ: 1) дома, ограничивъ ихъ только городскими; 2) имущества казенныхъ и общественныхъ учрежденій, сословій и вообще юридическихъ лицъ, но не иначе, какъ только въ тѣхъ случаяхъ и подъ такія имущества, когда послѣднія могутъ подлежать условіямъ оцѣнки, заклада и взысканія съ нихъ долговъ, наравнѣ съ имуществами частныхъ лицъ; 3) во всѣхъ кредитныхъ операціяхъ земскихъ банковъ съ казною, должно быть совершенное равенство правъ и обязанностей въ-отношеніи

Tacms CVI. Omd. VI.

къ банкамъ, между казною и частными лицами, дабы, съ одной стороны, казенныя мъста и учрежденія не были посредствомъ какихъ-либо льготъ вовлекаемы въ опасные для казеннаго интереса обороты, и, съ другой, чтобы самые банки не потериъли черезъ то потрясеній въ своихъ дълахъ (*).

Изъ числа названныхъ нами недвижимыхъ имуществъ, допускаемыхъ къ залогу въ земскихъ банкахъ, главную массу должны составить пом'вщичьи населенныя им'внія. До предположенныхъ правительствомъ реформъ къ улучшенію быта поміщичьихъ крестьянъ, населенныя помъщичьи имънія принимались къ залогу въ государственныя кредитныя установленія въ общей массъ земель, состоявшихъ при имъніи, въ совокупности съ крестьянами, находившимися во владеніи помещика и поселенными на техъ земляхъ. Самое опредъление количества ссудъ, выдававшихся подъ залогъ, исчислялось по количеству душъ, состоявшихъ въ вивніи. Всв губерній наши были раздвлены на 3 класса, и для губерній 1-го класса высшій размёръ ссудъ на душу, съ землею не мен'е 5-ти десятинъ, производился по 80 р. с., для губерній 2-го класса, на душу, съ землею не менте 6 десятинъ, -- по 70 р. с. и для губерній 3-го класса выдавалось въ ссуду на душу, съ землею не менъе 7 десятинъ, по 60 р. с. Съ предпринимаемыми-же реформами, съ измененіемъ отношеній какъ личныхъ, такъ и поземельныхъ, между помъщиками и крестьянами, -- естественно и прежнія условія залога должны будуть изміниться. Въ Высочайших в рескриптахъ, последовавшихъ на имя начальниковъ губерній, указано, между прочимъ, следующее главное основание для улучшения быта крестьянъ: «Помъщикамъ сохраняется право собственности на всю землю; но крестьянамъ оставляется ихъ усадебная осъдлость, которую они, въ-течение определеннаго времени, пріобретаютъ въ свою собственность посредствомъ выкупа; сверхъ-того, предоставляется въ пользованіе крестьянъ надлежащее, по мъстнымъ удобствамъ для обезпеченія ихъ быта и для выполненія нкъ обязанностей предъ правительствомъ и помъщикомъ, колечество земли, за которое они платять оброкъ или отбывають работу пом'вщику (**). Согласно выше приведенному рескрипту, въ



^(*) См. Труды коммиссін для устройства земскихъ банковъ. Т. І. Объяся. записка. Стр. ХХХУІП.

^(**) Тамъ-же стр. XL.

нашихъ помъщичьихъ населенныхъ имъніяхъ должны явиться два разряда земель: одинъ будутъ составлять крестьянскія усадьбы и земельные участки, поступившіе въ надълъ къ крестьянамъ съ обязанностію отбывать за это въ пользу помъщика или денежную повинность (оброкъ), или натуральную (барцину); самые-же крестьяне, до полнаго ими выкупа земель, должны будутъ оставаться къ помъщикамъ въ отношеніяхъ срочно-обязанныхъ; другой разрядъ земель составять земли, оставшіяся за выдъломъ, собственно въ пользу помъщика — господскія усадебныя земли и господскія и фольварочныя земли и угодья.

Хотя пом'вщики, до полнаго выкупа крестьянами выд'вленной имъ земли, будутъ сохранять права полной собственности на весь вообще составъ земель, находящихся при имъніи, но, естественно, — фактически для пом'вщика полную цівность будетъ имъть только та часть его земель, которая останется у него за выд'вломъ крестьянамъ, и въ случать, напримъръ, залога, — степень цівности той части земли, которая выд'влена будетъ крестьянамъ, — должна будетъ измъряться не собственною цівностію и доходностію, а цівностію, опредъляемою денежными или натуральными повинностями, отбываемыми срочно-обязанными крестьянами въ пользу помівщика.

Поэтому коммиссія, обращаясь къ вопросу: на какихъ условіяхъ должны будутъ поступать подъ залогъ въ земскіе банки помѣщичьи имѣнія, включая въ общую сложность земель и земли, имѣющія поступить къ крестьянамъ, должна была разсмотрѣть: будетъ-ли дозволено или запрещено земскимъ банкамъ принимать въ цѣнность залоговъ по ссудамъ, повинности, отбываемыя въ пользу помѣщика срочно-обязанными крестьянами.

Для разъясненія обстоятельствъ послёдняго вопроса, коммиссія обратилась къ уставамъ нёкоторыхъ Германскихъ земскихъ банковъ, которые руководствуются исключительными правилами относительно ссудъ подъ имёнія, связанныя съ правомъ на разныя крестьянскія повинности, и изъ разсмотрёнія ихъ вывела слёдующія заключенія:

1) Германскіе банки различають повинности регулированныя и не регулированныя правительствомъ и, кромѣ-того, въ первой категоріи различають повинности, подлежащія выкупу (т.-е. такія, по коимъ выкупъ обязателенъ для одной изъ сторонъ по требованію другой), и не подлежащія выкупу (т.-е. такія, которыя вы-

купаются только по полюбовному сеглашенію, безъ всякаго участія выкупныхъ учрежденій или правительства). Допущеніе банками къ залогу им'вній совокупно съ повинностями, количество выдаваємыхъ подъ такое им'вніе ссудъ, зависить оттого, къ какой категоріи принадлежатъ повинности, и потому условія оцінки повинностей различны для каждой категорів.

- 2) Не регулированныя повинности, въ-особенности натуральныя, почти повсемъстно вовсе не принимаются при оцънкъ въсчеть дохода по закладываемому имънію. Регулированныя повинности, въ-особенности подлежащія выкупу, нъкоторыми банками также не принимаются въ оцънку, другими принимаются, но съпониженіемъ представляемаго ими капитала на весьма значительную долю (отъ 25% до 50%) или съ отказомъ, со стороны помъщика, въ пользу банка, права на полученіе выкупной суммы (какъвъ Померанскомъ банкъ), когда повинности подлежать выкупу.
- 3) Что касается до земель (крестьянскихъ), обложенныхъ повинностями, то онѣ большею частію не принимаются въ залогъ, и если повинности выкупныя, то безусловно не принимаются, если-же не выкупныя, то земли принимаются въ залогъ съ нѣкоторыми ограниченіями, какъ въ иныхъ банкахъ. Наконецъ должно замѣтить, что въ Германіи (кромѣ Мекленбургскихъ владѣній), крестьянскія земли вовсе не считались составными и неотъемлемыми частями всего помѣщичьего имѣнія, а таковыми признаются лишь права помѣщиковъ на повинности, коими обложены крестьянскія земли.

Въ дополнение ко всему неизлишне привести постановления Прусскаго законодательства относительно правъ третьихъ лицъ, въ томъ числъ ипотечныхъ кредиторовъ дворянскаго имънія, при выкупт повинностей, принадлежащихъ къ доходамъ этого имънія (См. законъ о выкупт земельныхъ повинностей и регулированіи отношеній крестьянъ къ помъщикамъ, 2 марта 1850 г.). (Законъ объ учрежденіи рентовыхъ (выкупныхъ) банковъ, 2 марта 1850 г.).

1) Лицо, обязанное повинностью, — крестьяния, принявъ на себя платежъ выкупной ренты (оброка) въ пользу выкупнаго банка, освобождается отъ всякой отвътственности, по всякому договору, который могъ быть заключенъ лицомъ, импьющимъ право на повинность, т.-е. помъщикомъ съ третьими лицами, относительно

этихъ повинностей, какъ напримъръ, обезпечение этою повинностию кредитнато обязательства помъщина.

2) Земскія кредитныя учрежденія не имівоть права, вслідствіе произведеннаго выкупными банками выкупа повинностей, по какому-либо имівнію, требовать возврата капиталовь по своимь закладнымь листамь или ссудамь, выданнымь вми подъ то имівніе. Но кредитныя учрежденія имівоть полное право требовать передачи иміь такого количества рентовых листовь (Rentenbriefe, выкупные листы, или облигація, выдаваемыя выкупными банками помівщикамь), изъ числа листовь, слідующих помівщику за выкупь, на какое уменьшилось обезпеченіе ссуды, выданной ими подъ то имівніе. Эти рентовые, выкупные листы сохраняются въ кассі земскаго кредитнаго общества до-тіхь-поръ, пока приходить очередь выкупа или разміна ихъ на деньги выкупнымь банкомь.

Тогда зеиское кредитное учрежденіе обязано, получаеную отъ выкупа рентовыхъ листовъ, сумму употребить на выкупъ соответствующаго количества закладныхъ листовъ въ счетъ погашенія долга, лежащаго на томъ имініи. До тіхъ-поръ, оно получаетъ проценты изъ выкупнаго банка и зачитываетъ ихъ своему должнику.

Сверхъ этого, помъщики выкупившихся крестьянъ не обязаны никакимъ вознагражденіемъ въ пользу ппотечныхъ байковъ и вообще встхъ кредиторовъ по имънію.

3) Какъ только крестьяне начали платить выкупную ренту, такъ всв ихъ обязанности, въ-отношени къ помъщику и его кредиторамъ, прекращаются. До учреждения выкупныхъ банковъ въ Пруссии, этого правила не было; крестьяне оставались отвътственными предъ помъщикомъ и его кредиторами, до окончательной уплаты всей выкупной суммы (*).

Обращаясь къ повинностямъ, которыя должны будутъ отбывать наши будущіе срочно-обязанные крестьяне, мы найдемъ также, что однъ изъ нихъ представляютъ болье прочный элементъ для цвиности вивнія, какъ денежная и регулированная повинность (оброкъ), а другія менве надежный, какъ натуральная повинность (барщину). Поэтому коминссія признала: 1) что при

^(*) См. Труды коммиссін для устройства земскихъ банковъ. Т. І. Объясинтельная записка. Стр. XLVI—XLVIII.



залогѣ въ земскихъ банкахъ ниѣній, населенныхъ срочно-обязанными крестьянами, можетъ быть принимаемъ въ счетъ общей цѣнности залога регулированный оброкъ крестьянъ съ извѣстными ограниченіями. 2) Что барщинская повинность не должна быть при этомъ принимаема въ цѣнность залога (*).

Въ связи съ общимъ вопросомъ объ имуществахъ, допускаемыхъ къ залогу въ земскихъ банкакъ, находится вопросъ о помѣщичьихъ населенныхъ имѣніяхъ, заложенныхъ уже въ государственныхъ кредитныхъ установленіяхъ и не очистившихъ еще своихъ обязательствъ въ-отношеніи къ послѣднимъ. Коммиссія, коснувшись его, но окончательно не разрѣшивъ, высказала отъ себя два направленія, которыя онъ можетъ принять въ случаѣ допущенія перезалога въ земскихъ банкахъ имѣній, уже заложенныхъ въ государственныхъ кредитныхъ установленіяхъ:

- «1) Посредствомъ выдачи ссудъ новыми банками, съ причисленіемъ новыхъ ссудъ ко второму разряду долговъ на заложенныхъ имъніяхъ, подать ссудъ наъ старыхъ банковъ, которые-бы пользовались преимуществомъ взысканія» и
- «2) Перезалогъ могъ-бы также производиться съ обязательнымъ условіемъ для заемщиковъ очищенія долговъ предъ старыми кредитными установленіями».

Въ первомъ случай, естественно, земскіе банки по долговымъ взысканіямъ были-бы поставлены въ совершенную зависимость отъ казны, такъ-какъ они пользовались-бы превмуществомъ взысканія. Во второмъ случай, по мийнію коммиссіи, обязательное очищеніе долговъ предъ старыми банками могло-бы соверпаться двумя способами: 1) выдачею старымъ кредитнымъ учрежденіямъ изъ новыхъ, кредитныхъ знаковъ на всю сумму, состоящихъ на перезакладываемыхъ имуществахъ, въ пользу первыхъ, долговъ и 2) переводомъ долговъ по счетамъ, безъ выдачи старымъ кредитнымъ учрежденіямъ кредитныхъ знаковъ. Такъ-какъ за ссудами въ новые земскіе банки, по всёмъ вёроятіямъ, главичёшція требованія должны будутъ послёдовать со стороны пом'єщичьихъ им'єній, уже заложенныхъ въ прежнихъ государственныхъ кредитныхъ установленіяхъ, то при допущеніи перезалога на условіяхъ обязательнаго очищенія долговъ предъ старыми банками,



^(*) Си. тамъ-же, стр. LV. Ср. Проектъ положенія для земскихъ банковъ. Глава II, ст. 23.

естественно послёдніе весьма скоро должны будуть сдёлаться главными кредоторами новыхъ земскихъ банковъ, потому-что въ никъ оссредоточится главная масса вредитныхъ бумагъ новыхъ земскихъ кредитныхъ обществъ.

Обозрѣвъ общія основанія, принятыя коммиссією для устройства земскихъ банковъ, намъ остается еще указать на тѣ формы, которыя коммиссія усвонла для земскихъ кредитныхъ отдѣленій, при приказахъ общественнаго призрѣнія, которыя, по мнѣнію ея, должны служить переходными марами отъ прежней системы нашихъ государственныхъ банковыхъ установленій къ системѣ частныхъ банковъ.

При всемъ глубокомъ убъждени коммиссии, что одни лишь земские банки, устроенные на началахъ, проектированныхъ ею, могутъ вполнъ удовлетворить всъмъ насущнымъ потребностямъ нашей поземельной собственности въ кредитъ, коммиссия въ то-же время не могла не признать, что возникновению и дальнъйшему развитию у насъ земскихъ банковъ отчасти могутъ препятствовать слъдующия обстоятельства:

Съ одной стороны, недостатокъ предприичивости и товарищества между нашими землевладъльцами и недостатокъ довърія, который новыя кредитныя бумаги (закладные листы) легко могутъ встрътить въ капиталахъ, расположенныхъ для затраты въ нихъ, а съ другой — отсутствіе нъкоторыхъ условій, которыя вообще обезпечиваютъ правильное развитіе кредита въ каждой странъ, отсутствіе у насъ въ настоящее время пиотечныхъ книгъ для недвижимыхъ имуществъ, неудовлетворительность порядка взысканія долговъ по безспорнымъ дъламъ вообще и по закладнымъ обязательствамъ въ-особенности и недостатокъ учетныхъ средствъ.

Исправленіе недостатковъ послідняго рода, относящихся исключетельно къ области законодательныхъ формъ, не могло входить въ кругъ обязанностей, принятыхъ на себя коммиссіею по устройству земскихъ банковъ, тімъ боліве, что правительствомъ нашимъ приняты уже къ тому съ своей стороны надлежащія мізры. Такъ, составленный ІІ отдівленіемъ собственной Его Императорскаго Ввличества канцелярія, проектъ положенія для ипотечной системы, разсматривается уже въ государственномъ совіть; съ предпринятыми-же преобразованіями коммерческаго банка, вопросъ объ увеличенія учетныхъ средствъ, которыя отчасти также могли-бы облегчать ссуды подъ залогь кредитныхъ



знаковъ, будущихъ земскихъ банковъ, также можетъ быть разръшенъ при окончательномъ устройствъ коммерческаго банка и его конторъ.

Поэтому коммиссія предположила себ' устройствомъ, которое она дала земскимъ кредитнымъ отделеніямъ при приказахъ общественнаго призрѣнія, удалить изъчисла приведенныхъ нами выше неблагопріятныхъ условій, которыя могуть затруднять явленіе у насъ земскихъ банковъ, одни только тв условія, которыя могуть явиться со-стороны собственно нашего общества. Въ зависимости отъ этого, для возбужденія, съ одной стороны, духа предпріничивости между нашими землевладёльцами, коммиссія предноложила сгрупировать открытіе земскихъ кредитныхъ отділеній при приказахъ общественнаго призрвнія; последнія, какъ учрежденія старыя уже, къ которымъ общество наше привыкао, могутъ служить на первое время центромъ сближенія для нашихъ землевладвльцевъ; съ другой-же стороны, чтобы обезпечеть, также на первое время, успъшный курсъ кредитныхъ бумагъ земскихъ банковъ и расположить въ пользу ихъ затрату капиталовъ, коммиссія предположила усвоить закладнымъ листамъ проектированныхъ ею земскихъ кредитныхъ отделеній при приказахъ общественнаго призрвнія-нівкоторую гарантію со-стороны казны.

Въ общихъ чертахъ, по характеру устройства своего, земскія кредитныя отдівленія при приказахъ общественнаго призрівнія примівняются къ общему характеру проектированныхъ коминссією земскихъ банковъ, съ допущеніемъ во внутреннемъ устройствів ихъ, слідующихъ, между прочимъ, особенностей:

1) Для открытія земскихъ кредитныхъ отдёленій землевладёльцы должны подписать требованій на ссуды не менёе 300,000 р. сер., обезпеченныхъ надлежащими залогами, къ которымъ принадлежать всё недвижимыя имущества, принимавшіяся къ залогу въ государственныхъ кредитныхъ установленіяхъ; въ нихъ допускаются также къ перезалогу имёнія, не очистившія еще своихъ долговыхъ обязательствъ въ-отношеніи прежнихъ государственныхъ кредитныхъ установленій. Выдача новыхъ ссудъ можетъ возобновляться не иначе, какъ при требованіи, простирающемся каждый разъ по всей губерніи не менёе, какъ на сумму до 50,000 р. сер. (*).



^(*) См. Труды коммиссін для устройства земских банковъ, т. І., проекть основаній для открытія при приказахъ общественнаго призржнія временныхъ ссудъ подъ залогъ недвижимыхъ имуществъ, статьи 4, 5, 11.

- 2) Размъръ ссудъ ни въ какомъ случав не долженъ превышать размъра ссудъ, выдававшихся подъ имънія въ прежнихъ государственныхъ кредитныхъ установленіяхъ. Правительство, посредствомъ ближайшаго наблюденія за операціями отдъленія, обезпечиваетъ исправность операцій земскихъ кредитныхъ отдъленій; въ-случав неисправности послъднихъ въ исполненіи принятыхъ ими обязательствъ, принимаетъ въ свое непосредственное завъдываніе всъ дъла отдъленія, съ устраненіемъ должностныхъ лицъ, избранныхъ заемщиками, и затъмъ, по собственному своему распораженію, производитъ взысканія долговъ и прекращаетъ выдачу новыхъ ссудъ (*).
- 3) Непремънный членъ приказа общественнаго призрънія состоитъ членомъ земскаго кредитнаго отдъленія отъ правительства съ участіемъ въ управленіи по всъмъ операціямъ отдъленія (**).
- 4) Земское кредитное отдъленіе, по желанію заемщиковъ всегда можетъ быть обращено въ земское кредитное общество и обязательно оно обращается въ таковое, когда общая сумма выданныхъ ссудъ простирается до 1 м. р. сер. (***).

Составленный коммиссіею на изложенных в нами началахъ проекть положенія для земскихь банковь разділяется на шесть главъ: 1) общія основанія; 2) ссуды; 3) закладные листы, права и обязанности, съ ними связанныя, ихъ обозначение, выпускъ и обращеніе; 4) внутреннее управленіе земских кредитных обществъ и надзоръ за ними со-стороны правительства; 5) мёры къ охраненію залоговъ отъ ущербовъ и ко взысканію съ нихъ долговъ, и 6) оцънка закладываемыхъ нмуществъ. На самый проектъ положенія, во всей его цілости, отъ первой до послідней статьи, мы не должны смотреть со-стороны составленія коммиссією проекта обязательного закона по устройству земскихъ банковъ, потому-что многія взъ его статей, по собственному замізчанію коммиссіи, которое читаемъ въ примъчании 4-мъ къ ст. 1, «Положения» представляютъ собою лишь нормальныя правила, на которых в разрёшается учрежденіе земских банковъ и которыя подлежать весьма разнообразному примъненію и развитію въ частныхъ уставахъ земскихъ

^(*) См. тамъ-же статьи: 10, 6, 9.

^(**) Cm. тамъ-же статью 8.

^(***) См. тамъ-же статъи: 15 и 16.

кредитныхъ обществъ. Изложивъ общія начала, внесенныя коммиссіею въ составленный ею «Проектъ положенія для земскихъ банковъ», мы заключемъ наше обозрвніе «Трудовъ» коммиссів нѣсколькими общими зам'ятками; зам'ятки сін сд'ялаемъ, не входи въ подробный разборъ отдёльныхъ частей «проскта положенія», оценка которыхъ требуеть особего спеціального изученія. Разделяя уб'вжденія коммиссін, что кредитныя учрежденія, основанныя на началах, системы частных банковь и въ техь формахъ, которыя усвоены имъ коммиссіею, представляють, можеть быть, самую совершенную форму, въ которой могутъ явиться частныя кредитныя общества, мы не можемъ, отчасти, не допустить нъкоторой возможности въроятія, что проектированные коммиссію земскіе банки встрітять, при самонь возникновеній своень, а также, можеть быть, и въ дальнейшемъ развити, некоторыя затрудненія какъ со стороны общества, такъ и вследствіе недостатка капиталовъ, расположенныхъ къ затратв въ ихъ кредитныя бу-Marn.

Земскія кредитныя общества, для успъшнаго развитія своего, какъ намъ кажется, независимо отъ условій, находящихся въ непосредственномъ ихъ распоряжении, при полной отчетливости и исправности своихъ операцій, требують еще — заранве приготовленнаго къ нимъ общества, такого общества, которое само сознавало-бы живо необходимость учрежденія ихъ и само, поэтому, способствовало бы развитию ихъ; одно только сознательное довъріе общества, при вліяній другихъ благопріятныхъ обстоятельствъ, можеть поддерживать правильные курсы кредитныхъ знаковъ. выпускаемых в земскими банками. Отсутстве-же единства и некоторая разрозненность, проявляющіяся въ настоящее время въ обществъ нашихъ землевладъльцевъ, наврядъли могутъ служить върнымъ ручательствомъ тому, чтобы, на первое время въ особенности, явилось къ кредитнымъ бумагамъ нашихъ будущихъ земскихъ банковъ то доверіе, о которомъ мы говорили выше и которое для проявленія своего предполагаєть непремённо язвёстную степень единства и согласія во взглядів и дівпствіяхъ півлаго общества. Если условія, при которыхъ развивалось до-сихъ-поръ наше сельское хозяйство, отчасти, можетъ быть, и обусловляваютъ замкнутость и отсутствіе единства въ классв нашихъ землевладъльцевъ, то, какъ намъ кажется, нельзя также надъяться, чтобы съ удаленіемъ одной изъ причинъ, вызывавшихъ такое направленіе общества, съ преобразованіями, готовящимися въ нашемъ сельскомъ быту, общество наше могло разомъ изм'вниться; скор'ве, думаемъ мы, оно будетъ идти къ совершенствованію своему тімъже путемъ историческаго развитія, который прежде всего выражается въ строгой постепенности, а не въ быстрыхъ скачкахъ.

И такъ, если, отчасти, земскіе банки не погутъ вайдти въ настоящее время въ средъ самаго общества достаточно необходимыхъ для поддержки своей элементовъ, то, съ другой, какъ намъ кажется, они не могутъ также встретить достаточно капиталовъ, расположенныхъ къ затратв въ ихъ кредитные знаан. Затрудненія, которыя могуть явиться вследствіе недостатка капиталовъ, обусловливаются темъ, что земскіе банки, производя свои кредитныя операція не наличными деньгами, а при посредствъ лишь закладныхъ листовъ, естественно для обявна послъднихъ требуютъ въ той-же иврв присутствія въ странв капиталовъ, въ какой мъръ происходить самый выпускъ кредитныхъ бумагъ. Въ настоящее-же время большая часть нашихъ капитадовъ помъщена уже, или въ акціи частныхъ обществъ, или въ государственные пяти-процентные банковые билеты, и между многими явленіями, указывающими на недостатокъ у насъ капиталовъ вообще, высокій рость, взымаємый постоянно при займахъ у отдельныхъ лицъ, отчасти, также можеть служить тому доказательствомъ. Если до-сихъ-поръ заемъ у отдельныхъ лицъ, владъющихъ капиталами, при несоразмърно высокомъ процентъ, не менъе 10%, который землевладъльцамъ постоянно приходилось-бы платить и который ни въ какомъ случай не могъ-бы покрываться гораздо меньшимъ процентомъ съ доходовъ, получаемыхъ ими съ земли, не могъ представлять для послёднихъ никакихъ выгодъ, -- то, какъ намъ кажется, потеря эта на высокихъ процентахъ, при заключеніи займовъ, при посредствъ закладныхъ листовъ земскихъ банковъ, можетъ быть удалена только отчасти. Д'виствительно, большее обезпеченіе, представляемое закладными листами, въ круговомъ ручательствъ всъхъ членовъ кредитнаго общества, должно будетъ понизить, при промвив закладныхъ листовъ на наличныя деньги, прежній, высокій проценть, можеть быть, даже на 1/2 его или болве, но въ сущности облегление это, какъ намъ кажется, будетъ почти незамътное, потому-что пониженіе процента, о которомъ мы сейчасъ говорили, поглотится, отчасти, твиъ процентомъ, который землевладвльцы должны будутъ платить въ земскія кредитныя общества по прежде заключеннымъ ими долговымъ обязательствамъ при посредствъ закладныхъ листовъ.

Правда, при недостатив собственных капиталовь, могле-бы явиться из намъ вностранные, но такое привлечение последнихъ извив возможно только при употреблени одной липь звонкой монеты во всёхъ расплатахъ, производимыхъ Банками, какъ по платежу процентовъ, такъ и по очищению закладныхъ листовъ, выходящихъ по тиражу. Мы можемъ въ этомъ случав указать на близкій примеръ, который представляетъ намъ земское кредитное общество Царства Польскаго. По уставу этого общества, всё расплаты производятся имъ не иначе, какъ звонкою монетою, и не вследствіе-ли этого операціи его не ограничиваются однимъ только обращеніемъ кредитныхъ его знаковъ внутри отечества, но имъютъ постоянный курсъ и за границею (*).

И такъ, если, съ одной стороны, настоящее положеніе самаго нашего общества, а съ другой, недостатокъ капиталовъ внутри государства, не могутъ вполнъ объщать быстраго развитія кредитныхъ операцій нашимъ земскимъ банкамъ, то стъснительныя обстоятельства, возникшія для нашей поземельной собственности скоро вслъдъ за прекращеніемъ ссудъ изъ нашихъ государственныхъ кредитныхъ учрежденій, не могутъ-ли, отчасти, остаться и съ явленіемъ у насъ земскихъ банковъ. Эти затрудненія—послъдствія недостатка кредита, должны возрости, какъ намъ кажется, еще въ большей мъръ при ожидаемыхъ реформахъ въ нашемъ сельскомъ быту, когда не только для веденія, но и для первоначальнаго устройства хозяйства и его обзаведенія вообще на новыхъ началахъ, потребуются значительные наличные капиталы, которыхъ у нашихъ земладъльцевъ нътъ, а при усиленномъ требованіи ихъ у

Ст. 20. Всё платежи, причитающіеся предъявителямъ закладныхъ лестовъ и купоновъ, будутъ производимы ходячею въ государстве крупною, р зебряною монетою, опредёленною ст. 7.



^(*) См. Труды коммиссім для устройства земских в банков в. Т. П. Устав земскаго кредитнаго общества Царства Польскаго.

Ст. 7. Каждый членъ обязанъ уплачивать обществу, ежегодно, со всей полученной закладными листами ссуды, по 4% въ процентъ и по 2% въ погашеніе капитала; платежи эти должны быть производимы крупною, серебряною монетою, имѣющею курсъ въ государствъ и пробу, постановленную указомъ отъ 19 ноября (1 декабря) 1815 года (чистаго серебра по 86⁸⁸/125 злот. полься, въ одной чистой кельнской гривнъ).

отдъльныхъ лицъ, естественно, существующій высокій процентъ долженъ будетъ подняться еще выше (*).

Поэтому, какъ намъ кажется, коммессія, отчасти, могла-бы сохранить болье переходнаю характера тыть земскить кредитнымъ отделеніямь при приказахь общественнаго призренія, которыя - проектированы ею съ цёлію, чтобы облегчить вообще крутой переходъ отъ строгой государственной и монопольной системы къ систем в частных банковъ. Менду-темъ земскія кредитныя отдъленія, по внутреннему своєму устройству, представляють тів-же земскія кредитныя общества, потому-что нельзя-же, какъ намъ кажется, считать существеннымъ обезпеченіемъ со-стороны казны присутствіе въ нихъ непреміннаго члена приказа общественнаго призрівнія съ правомъ вмішательства въ діла отділенія, или, хотя-бы, и другое исключение, допущенное въ пользу ихъ, что въслучать неисправностей, происшедшихъ въ делахъ земскихъ кредитныхъ отделеній, правительство принимаеть ихъ въ непосредственное свое завъдывание и производить взыскания долговъ (**). Намъ казалось-бы, что можно было-бы, отчасти, болъе сохранить для этихъ отдёленій обезпечивающихъ условій со-стороны казны въ пользу влад'вльцевъ закладныхъ листовъ, - требованіе, которое весьма легко, на первое время, какъ намъ кажется, можетъ явиться со-стороны общества.

Но, независимо отъ всего, выгоды, представляемыя частными кредятными учрежденіями, имѣютъ столько на своей сторонѣ преимуществъ предъ другимъ родомъ кредитныхъ-же установленовленій, что намъ остается только пожелать, чтобы въ примѣненіи своемъ къ нашему обществу они принесли ту существенную пользу, которую ожидаетъ наша поземельная собственность. Отъ возникновенія у насъ учрежденій, помощію которыхъ дѣлаемые землевладѣльцами займы по-возможности были-бы облегчены. Эта

^(**) См. Труды коммиссін для устройства земских банковъ, т. І., Проектъ основаній для открытія при приказахъ общественнаго призрѣнія временныхъ ссудъ, подъ залогъ недвижимыхъ имуществъ, статьи 8 и 9.



^(*) Величина-же процента, необходимо долженствующея входить въ соображенія землевладёльцевъ, представляла для послёднихъ одни только стёснительныя условія, вслёдствіе несоотвётсвенности отношеній между расходами, необходимыми на осуществленіе предпріятій по поземельной собственности и ожидаемыми выгодами съ доходовъ, получаемыхъ съ земли,—несомнённо должна будетъ дёйствовать неблагопріятно на процвётаніе земледёлія вообще.

настоятельная необходиность, ощущаемая повемельного собственностію въ кредитё въ настоящее время, какъ мы уже видли случай нёсколько разъ замёчать, должна пробудиться въ гораздо большихъ размёрахъ внереди (*).

Обращаясь къ самой редакціи «Трудовъ», мы приносимъ искреннюю благодарность коммиссіи за тѣ богатые матеріалы и свѣдѣ нія, которыя она собрала и изданіемъ въ свѣтъ которыхъ принесла несомиѣнную пользу обществу, познакомивъ послѣднее съ совершенно новымъ для него предметомъ.

Мы убъждены, что общество наше, блеже ознакомившесь съ «Трудами» коммиссіи, поспъшить примънить къ дѣлу тѣ богатыя средства, для развитія поземельнаго кредита въ области частвой дѣятельности, которыя представляеть ему составленный комиссіею «Проектъ положенія для земскихъ банковъ».

C. A.

^(*) Вспомнимъ, что независимо отъ тёхъ выгодъ, которыя могуть быть оказаны поземельнымъ кредитомъ въ новыхъ формахъ его для развитя в успёховъ вообще сельскаго хозяйства, овъ долженъ будетъ принять также участіе въ успёхъ дёла по выкупу крестьявами въ собственность земли, пря готовящихся у насъ преобразованіяхъ въ сельскомъ быту.

OBO3PBHIE

РУССКИХЪ ГАЗЕТЪ И ЖУРНАЛОВЪ

за последнюю треть 1859 года.

XIII. MATEMATHUECKIS HAYKH.

Въ Журналъ главнаго управленія путей сообщенія и публичныхъ зданій (кн. 5) напечатаны: Устаєт Московско-Ярославской жельзной дороги; Описаніе работь по возведенію верхней части колокольни Петропавловскаго собора, Журавскаго; О Балтійском порть и учрежденіи тамь военной гавани, барона Розена; Замътки о бъломъ эксельзъ и объ употреблении его для покрытия кровлей, Арнольда; Теорія и устройство электромагнитных телеграфовь, М. Паррота; Пороги ръки Волжова, Погожева; Отчеть о работах по Московским водопроводам, за 1858 году; Замътки объ улучшеній ръчнаго судоходства; Буксирные пароходы новой конструкціи; Мость чрезь ръку Вай; Смъшанный парь; Машинная и ручная выдълка Деменскаго болота; О пользъ устройства на крышах домов отверстій для облегченія тушенія пожаров; Извлеченіе изт отчета правленія ІХ округа путей сообщенія за 1858 г.; Обзоръ движенія и сборовь по Николаевской жельзной дорогь за 1857 г.; Новые участки шоссе въ Россіи въ 1859 г.; Конкурсь на сочинение проекта клинической больницы при Императорской С. Петербургской медико-хирургической академін; Телеграфы въ Россіи; Свъдънія о судоходствъ по Невъ съ 1 августа по 1 октября 1859 г.; Лвижение товаровь и грузовь по Николаевской жельзной дорогь въ іюль, августь и сентябрь мьсяцах 1859 года; Перечень пароходамь, плававшимь по ръкамь и озерамь въ имперіи въ 1858 году.

— «Описаніе работъ по возведенію верхней части колокольни

Петропавловскаго собора». — «Соборъ во ния святыхъ апостоловъ Петра и Павла заложенъ быль Петронъ Великинъ вследъ за основаність Петербургской кріпости. Первоначально соборъ, окращенный подъ камень, быль выстроень деревянный, съ тремя шпецами, на одномъ изъ которыхъ, служившемъ колокольнею, днемъ и ночью били часы. Въ 1714 году, на мъстъ деревяннаго собора Петръ Великій положиль основаніе каменному, поручивь постройку его, подъ личнымъ своимъ наблюденіемъ, архитектору Трезино. Строеніе было окончено въ 1722 году, послів чего приступлено было къ внутренней его отдълкъ; совершенно окончевъ н освященъ былъ соборъ въ 1733 году въ царствованіе императрицы Анны Іоанновны. Высокій съ металическою кровлею шпицъ колокольну, не снабженный громоотводомъ, неоднократно привлекаль на себя громовые удары; самый гибельный изъ нихъ обыль въ 1756 году, ночью 30 апреля; отъ этого удара шпицъ загорълся, и горящія бревна при паденіи своемъ разрушили колокольню и мраморный портикъ, украшавшій западный входъ въ соборъ. По свидътельству современниковъ (Рубана), колокола, висвите въ колокольны, отъ жара расплавились. Пожаръ не проникъ внутрь собора, гай все ограничнось некоторыми незначительными поврежденіями, исправленными въ скоромъ времени по повельнію императрицы Елисаветы Петровны. Въ 1757 году приступлено было къ постройкъ вновь колокольни на мъстъ разрушенной пожаромъ. Архитектору фонъ-Баллесу, занимавшемуся въ то время постройками въ Александро-Невской лаври, поручено было составить проектъ и смету на постройку колокольни. По смътъ его отпущено было около 92 тысячъ рублей и для исполненія работь вельно было вт. 1761 году оберь-архитектору Растреми откомандировать одного изъ своихъ помощниковъ. Строителемъ колокольни назначенъ былъ молодой Русскій архитекторъ Дляковъ, который и окончилъ каменную часть колокольни подъ наблюденіемъ фонъ-Баллеса въ 1770 году. Въ этомъ году фонъ-Баллесъ умеръ и наблюдение за окончаниемъ колокольни поручено было Брауеру, архитектору при Петергофскомъ дворив. Брауеру принадлежить проекть и постройка высокаго сивлаго шпица, существовавшаго почти безъ всякихъ поправокъ до 1857 года. Деревянный остовъ этого шинца срубленъ былъ на землъ плотивкомъ Антономъ Еремвевымъ и поставленъ на мвсто въ-течение трехъ мёсяцевъ плотниками Михайломъ Вонновымъ и Гаврівломъ

Петровымъ при помощи восьмя товарищей. Въ-течение 1773 и 1774 годовъ шпицъ одътъ медными позолоченными листами; на позолоту этехъ листовъ унотреблено было 2814 червонцевъ. Шпицъ оканчивался къ верху маромъ, за которомъ утнерждены были крестъ и ангелъ; вскоръ сильною бурею повредило ангела. который прикранлень быль къ кресту неподрежно, всладствіе чего его устроние такъ, чтобы онъ могъ оть дъйствія в'втра вращаться около креств. На колокольне воставлены быле больше часы съ курантами, заказанные императрицею Елисаветою Петровною Голдандскому мастеру Оортъ-Крассу еще въ 1756 году. Въ 1828 году, въ основание піпипа были замівчены и исправлены накоторыя незначительныя вовреждения. Въ сладующемъ 1829 году кресть вийсти съ ангеломъ, отъ динствія витровъ, наклонился и угрожаль паденіемь, такъ-что нужно было немедленно принять противъ этого мары. Въ это время совершилъ Телушжинъ свой извёстный подвигь нолодечества, поднявлись на крестъ шпаца при помощи одной телько веревки и произведя тамъ нужныя исправленія. Это были всё поправки въ шинив съ самаго начала его существованія до 1854 года, когда снова покривился кресть на минит и самый попець началь приметно качаться отъ вътра. Инженерный департаменть военваго министерства объявиль конкурсь на составление проекта лесовъ для снятия съ вершены шена креста и ангола и для осмотра шина по всей высоть его. Осмотръ этотъ имъль целю ремить, можно-ли ограничиться одинив исправленіями и украпленіями стараго шинца, и если можно, то камини именно, или-же нужно разобрать старый шпицъ и устроить новый. На конкурст избранъ былъ проектъ лъсовъ, составленный инженеръ-капитановъ Г. Е. Паукеровъ (нынъ полковникъ), и лъса были имъ построены во время лъта 1855 года. Для осмотра стараго шница назначаемо было въ разное время несколько коммиссій. Вследствіе оснотра, решено было перестроить вновь шпицъ на колокольнъ Петропавловскаго собора. Составлено было нъсколько проектовъ для постройки остова шпица - изъ жельза и чугуна и изъ кирпича. По тщательномъ осмотръ зданія санаго собора, оказалось и вънемъ множество поврежденій и вообще, по недостаточности надзора и ремонта, все зданіе собора было въ большомъ запушения. Поэтому, въ одно время съ построенісив новаго шпипа, произведены были въ собор'в следующія исправленія: 1) Каменный фонарикъ на купол'в церкви, оказавшійся

Digitized by Google

весь въ трещинахъ, былъ разобранъ и на тесто его выстроенъ новый изъ киринта съ облидомкою доломитовымъ камнемъ; надъ нимъ следаны новыя стропила для наковки, вместо старыхъ. Слеленных небрежно, дурно украпленных въ каменной кладкв и сильно поврежденных ржавчавою; ибдная позолоченная общивка MAKOBRE BUILDARASHA IIO HORLING CTPORNIAND, E KAKE ORA, TAKE H мъдныя золоченныя укращения на кунолъ собора перезолочены. 2) Плоская кровля собора покрыта новымъ бёлымъ желёзомъ. Стропила этой кровли исправлены и украниены добавлениемъ значительнаго числа новыхъ строиндинъ и решетинъ. 3) Въ колокольнъ, въ барабанъ купола и въ куполъ собора вставлены новыя жельзныя оконныя рамы, вийсто прежинкь деревянныхъ. 4) Исправлена и частію отдівлана заново штукатурка собора и поставдены новыя денныя управненія снаружи изъ Портландскаго пемента, вивсто прежинить гипсовыхь, сильно попорченныхъ непогодами. 5) Отделана заново вся внутренность церкви, какъ-то: заделаны образованияся оть осадки грузной колокольни трещины въ сводахъ, покрывающихъ церковь; подновлена ствиная и икокная живонись; подновлена поволота иконостаса, сти и вста вообще поролоченных частей; поволота постажента сдёлана вновь; сдівлянь вы алгарів и передъ автаремы по новымы балкамы паркетный поль вийсто прежняго досчатаго; отдёланы заново окна н двери, со вставленіемъ новыхъ, двуклегерныхъ стеколъ; сдівланы новыя лепныя гипсовыя украшенія надъ входными дверями; позолочены и частію отдёланы заново люстры, паникадилы, свёчники, кіоты, раки, дверные и оконные приборы; сділана виовь вся церковная мебель алгаря и прочее. Вов эти работы окончены въ-теченіе полутора года, и соборъ освященъ 80 ноября 1858 года».

Въ прочихъ періодическихъ изданіяхъ къ наукамъ математическимъ относятся слёдующія статьи: Русскій механикъ Скомкинъ и его изобрюмение (Русск. инв. № 257); Новоизобрюменный воздушный корабль (Кіевск. тел. № 22).

XIV. Вовиныя науки.

Въ Военномъ сборникъ помъщены слъдующія статьи: Предположенія объ эмеритальной пенсіонной кассь военно-сухопутнаю выдометва (ЛУ 9); Статистическое обозраніе расходовъ на военныя потребности (съ 1711 по 1825 годъ), Д. П. Журавскаго (ibid. № 10—12); Курсь о ручномь ознестрыльномь оружий, составленный по лекціямь, читаннымь вь стримовой офицерской школь, вь 1858 и 1859 г., капитана Островерхова и поручика Ларіонова (ЛЕ 9); Шамиль и Чения (ibid.); Олдершотскій лагерь (Письма изъ Лондона), А. де-р (ibid.); Нъсколько слов о мълесном ев Русских войсках в наказани, по правилам военной дисциплины, А. Клугена (ibid.); Человъя ст честными нампървніями, А. Слесарова (ibid. и M 10); Aniain u en soenno-cynonymuoe yempouemeo, A. ge-p (M 10 и 11); Иъсколько мыслей по поводу статьи: «Калибры полевой артиллеріи», А. Б. (Аб 10); Нъсколько словь о драгунась, К. Дет-10Ba (ibid.); Объ офицерать армейскить пахотных полковь, по поводу статьи; «Степень образованія офицеровь вт арміи», С.В-скаго (ibid.); Обзорь послыдних собыний на Касказы (съ картою нагорнаго Дагестана и планомъ Гунибъ-Дага), А. Д. Г. (ibid.); Объясиенія, вызванныя статьею г. артиллериста, подъ названівнь: «Ньсколько словь по поводу статьи: Замьчанія инженера о причинахь взятія Малахова куріана», А. Орды (ЛУ 11); Джонь Рарей, укротитель лошадей, Аркадія Панаева (ibid.); Нъсколько слова по поводу статьи: «Курсь о рачномь опнестрыльномь оружей», Дубровина (ibid.); Замътка на статью: «Ипосколько мыслей объ организація пъхоты», Загороднаго стринка (ibid.); Бисуакь при ауль Хурунхавль. Изъ дневника Кавказца, 25 января 1852 г., Петра Андреевича (ibid.); Знакомство съ Шамилемь, И. Руновскаго (ibid.); Любо или не любо-атаманы-молодия Есаула (ЛЕ 12); Замътки по поводу статьи г. Викульского: «Насколько слось о конно-артиллерійской бригадъ Кавказскаю казачьяю линейнаго войска», Ильи Сафонова (ibid.); Иъсколько словь о современном в состояни и полевой фортификаціи г. Лагра (ibid); Замьтка по поводу статьи: «О снабокенів войскь лошадьми», ремонтера армейскаго полка (ibid.); О направленін настолщаго образованія армейской кавалерін, А. Гечевича (ibid.); Иисьма изт форма Перосскій (Акъ-мечеть), А. Грена (ibid.); Записки кавалериста, Безъниеннаго (ibid.); Ипкоторыя біографическія подробности о Шамиль, Д.Б. (ibid.); Военное обозрівніе, Глиноецкаго (№ 9-12).

— «Нѣсколько словъ о тѣлесномъ въ Русскихъ войскахъ на казаніи». — Эта статья написана по поводу новаго воинскаго устава о наказаніяхъ, «Правительство наше, въ постоянной заботливости объ улучшеніи военнаго быта, всегда обращало особенное

внимание на усовершенствование восяво-уголовнаго законодательства. Такъ и теперь, когда опыть и время обнаружили недостатки и несовершенства нынъ дъйствующаго военно-уголовнаго устава, повельно было, для устраненія возникающихъ затрудненій въ применени на практике этих законова, подвергнуть уставъ тшательному и систематическому пересмотру. При чемъ витнено было въ обязанность руководствоваться теми-же началами, которымъ савдовали при составления въ 1845 году общаго уложения о наказаніяхъ уголовныхъ и исправительныхъ, заимствуя изъ него все, что будеть признано удобнымъ, но отнюдь не ослабляя строгости военныхъ законовъ. Ближайцая-же пъль систематическаго исправленія военно-уголовнаго устава указана была въ следуюшихъ выраженияхъ всеподданивищаго по сему предмету доклада: «Новый военно-уголовный уставъ долженъ быть собраніемъ очишеныхъ, приведенныхъ въ порядокъ и ясность, дополненныхъ н исправленных , но однакожь не изпененных въ общемъ составъ и сущности своей, прежнихъ нашехъ военно-уголовныхъ законовъ». Столь важный и общирный трудъ ныи в оконченъ въ видь проекта новаго воинскаго устава о наказаніяхъ. При составденій этого проекта, какъ ви іно изъ придоженныхъ къ нему объяснительныхъ записокъ, приняты были въ соображение не только источники, представляемые отечественнымъ законодательствомъ. но чтобы воспользоваться опытомъ и другихъ образованныхъ народовъ на этомъ поприщѣ, и лучийе иностранные военно-уголовные законы, преимущественно-же Французскіе, Австрійскіе, Прусскіе, Сардинскіе и Ганноверскіе-однить словомъ, при составленів новаго устава не упущено было изъ виду ни одного пособія, которое доставляеть въ этомъ деле наука и опыть, что, конечно. можетъ служеть полнымъ ручательствомъ въ совершенномъ, повозможности, исполнении этого многосложнаго и долголетняго труда. Новый воннскій уставъ дійствительно отличается только строгою, ясною системою изложенія, устраняющею всякій поводъ къ недоразумънію, неопредълительности, сбивчивости, которыя составляли одинь изъ главныхъ недостатновъ прежинго устава, но п болве правильнымъ опредвлениемъ видовъ преступленій, представляющимъ возможность ввести справединвую соразміврность въ назначения мёры наказания съ действительною важностью преступленія. Вступая въ новую эпоху усовершенствованій, военно-уголовные заколы наши вводять сиягченіе телесныхь

наказаній, и тамъ ясно указывають на стремленіе правительства возвысить нравственное чувство солдать, такъ-какъ уменьшение телесныхъ наказаній лучше всего способствуеть достиженію этой цвин. Не смотря, однакожь, на всв данныя въ пользу успвшнаго выполненія этого важнаго труда, для доставленія возможности рѣшить съ большею основательностью возникшіе вопросы, сомнънія и противоположныя мевнія, при обсужденіи постановленій, вновь вводемых въ существующую систему наказаній. Государь Императоръ повелеть соизволиль: проекть новаго воинскаго устава о наказаніяхъ, съ следующими къ нему объяснительными записками, внести на разсмотръніе генераль-аудиторіата и въ немъ присутствовать сенатору, тайному советнику Капгеру, на котораго возложено было составление проекта; независимо-же отъ сего препроводить проектъ въ воинскимъ начальникамъ до полковаго командира включительно, для предварительнаго обсужденія во всёхъ подробностяхъ и доставленія по оному своихъ соображеній и замѣчаній. Цѣль настоящей статьи ограничивается разсмотрѣніемъ только одной изъ многихъ частей новаго устава, именно той, которая объемлеть телесныя наказанія, определяемыя за проступки нижнихъ чиновъ, по правиламъ военной дисциплины».

Въ Артиллерійскомъ журналь (кн. V) напечатаны: Отчеть о занятіяхь артиллерійскаго отдъленія военно-ученаго комитета въ 1858 г. IV: Перечень занятій въ засъданіяхь временнаго артиллерійскаго комитета, за йонь и йоль 1859 г.; О стръльбъ, Маіевскаго; Объ отмънъ 1/4-пудоваго единорога; Описаніе электробалистическаго маятника Наве, Я. Луневскаго; Обэоръ свъдъній, полученныхь съ театра войны изъ Италіи, Крыжановскаго; Нъеколько словъ о гарнизонной артиллеріи, П. Суркова; Замъчанія на статью Глиноецкаго: «Очеркъ военныхъ дъйствій на берегахъ Днъпровско-Бугскаго лимана въ 1855 году, Н. В.; Замътка о національной защить посредствомъ вооруженныхъ волонтеровъ, Н. Картащевскаго; Замътки на статьи: «Объ однообразіи приютовленія пороха. Вліяніе ручной работы на вэрывы. Прессованіе», А. Греве 2-го.

— «Замътка о національной защить посредствомъ вооруженныхъ волонтеровъ». — «Подполковникъ Гордонъ, основываясь на мнъніи, изложенномъ въ парламенть сэромъ Непиромъ, касательно пользы милиціи въ случав десанта, обращаеть вниманіе военнаго



министерства на выгоды, кои могле-бы произойти для Англів отъ большаго развитія въ народів, въ-теченіе мирнаго времени, охоты упражняться съ огнестръльнымъ оружіемъ. Подполковникъ Гордонъ, имъя въ виду, что во многихъ мъстахъ королевства ежегодно собираются митинги для состязанія въ стрівльбів изълуковъ и арбалетовъ, полагаетъ, что пуля, при содъйствім правительства. непременно вытеснить въ этихъ собраніяхъ употребленіе стрыъ, а назначение отъ короны, въ каждомъ графствъ, особыхъ призовъ за стрвльбу, подобно тому, какъ это учреждено уже для скачекъ. возбудитъ такое соревнование между молодыми людьми, что въ искусствъ владъть огнестръльнымъ оружіемъ Англія будеть современемъ соперничать со Швейцарією. Ожиданія свои авторъ основываеть на повсеместной между жителями Англіи страсти къ окоть и на существовани тамъ, въ-течение примуъ столети, публичныхъ стръльбищъ. Принимая во вниманіе ту огромную пользу. которую Америка, Швейцарія и Тироль извлекли изъ умѣнья своихъ гражданъ обращаться съ оружіемъ, Гордонъ излагаеть свое убъждение въ томъ, что и въ Англій,-гдв мъстность по большей части пересъченная, партизанскія партін, хорошо вооруженныя, могуть действовать съ огромнымъ успехомъ. Переходя къ организаціи клубовъ, подполковникъ Гордонъ признаеть необходимымъ требовать отъ каждаго изъ членовъ извёстной платы въ годъ, котя самой незначительной, съ темъ, чтобы въ занятіяхъ клуба могли участвовать лишь тв, кои имъютъ интересъ въ сохраненіи общественнаго порядка, а между-твиъ удовольствіе стрёльбы было-бы доступно большинству гражданъ. Устанавлявая означенные клубы и требуя, чтобы стрельба въ цель производилась не иначе, какъ изъ ружей установленнаго калибра, правительство имёло-бы постоянно точнёйшія сведёнія о количествь частнаго оружія, на которое можно разсчитывать въ-случав надобности, и при томъ такого оружія, для коего были-бы годны патроны военныхъ запасовъ. Для наблюденія за ходомъ занятій въ клубахъ, подполковникъ Гордонъ предполагаетъ въ каждоль графствъ имъть довъренное и свъдущее лицо, изъ числа таношнихъ землевладельцевъ, которое въ-течение мирнаго времени моглобы хорошо познакомиться съ мъстностію края и въ минуту опасности принять на себя командованіе надъ милиціонерами. Пость этого Гордонъ входить въ разсмотрвніе способа действій партизанскихъ партій въ-случав непріятельскаго десанта, наконедъ

кпоминая о намучшемъ вооружении волонтеровъ, онъ выражается следующимъ образомъ: Еще недавно Британская армія была вооружена почта исключительно гладкоствольными ружьями, но нынъ введится въ общее употребление Инфильдское наръзное ружье, могущее действовать на 800 ярдахъ дистанціи. Этотъ-то новый образецъ и сабдуетъ принять для вооруженія волонтеровъ и сдівдать его обязательнымъ при состязаніяхъ въ клубахъ. Съ перваго раза, многимъ можетъ показаться совершенно излишнимъ давать миляціи оружіе лучше того, которое досель было совершенно удовлетворительно для регулярной арміи; но не следуеть при этомъ унускать изъ вида, что соддать встръчаеть непріятеля совершенно при другихъ обстоятельствахъ, чёмъ милиціонеръ. Первый привыкъ сходиться съ противникомъ на близкія дистанціи, и хотя ружье не приносило ему большой пользы на разстоянии далбе 250 и 300 ярдовъ, но онъ въроваль въ способности начальника и былъ убъжденъ, что, при корошемъ выборъ позиціи и искусномъ маневригованіи, онъ не будеть, безъ нужды, подвержень дальнему огню непріятеля. Совершенно въ другихъ обстоятельствахъ находится милиціонеръ, который конечно будеть стрелять спокойнее, имъя возможности, находясь внъ опасности, поражать непріятеля на разстояніи 600 и 800 ярдовъ, чёмъ въ томъ случай, когда ему необходимо подойти на 200 или 300 ярдовъ и быть подъ выстрълами противника, темъ более, что со времени перваго завоеванія ни одинъ изъ жителей Англіи не видалъ еще на берегахъ своихъ иностраннаго солдата, и потому трудно сказать напередъ, какое впечатавніе, при всей неотъемаемой дичной храбрости волонтера, произведуть на него войска непріятеля. Главное пренмущество новаго нарвзнаго ружья состоить въ томъ, что оно бьетъ далеко, и если нынъ оно оказывается нужнымъ для войскъ, привыкшихъ сходиться грудь съ грудью съ противникомъ, то еще по большей причинъ оно необходимо для того, кто долженъ себя держать въ отдаленія отъ непріятеля и дійствовать самостоятельно. Другая причина, по коей для милиціи необходимо оружіе лучшаго образца, состоить въ томъ, что, для вполне успешнаго действія, волонтеръ долженъ быть вполнъ увъренъ въ своихъ средствахъ; это довъріе къ своему оружію можеть быть достигнуто только долгими упражненіями, а чтобы эти упражненія могли быть привлекательными, необходию, чтобы самое оружіе дёйствовало хорошо. Инфильдское ружье, въ одно и то-же время, удовлетворяетъ требованіямъ военнаго дёла и удобно для охоты, нбо миё самому случилось на 150 ярдахъ подстрёлить изъ него дикую утку».

Въ Инженерномъ журналъ (№ 4) явились статън: Инсколько словь объ особенностяхь вы производствы строительных работь на Кавказт и въ Закавказскомъ крат, В. Ушакова; Ипсколько слов по поводу статьи: «Краткое описаніе способа, употребляещагося въ Своастополь, для отрыванія каменистаю групта при возведеніи оборонительных построекь», М. Борескова; Организація Бельнівскаго инженернаго корпуса, А. Квиста; Различныя методы изображенія горь на планахь, А. Лево; Замьтии о производствы ныкоторых в строительных работь вы иностранных государствахь, Де-Струве; Опровержение замљчаний г. Жвирждовскаго, помљиненных въ № 1 Инженернато журнала 1859 г. М. Фролова; Очази съ напръвательными трубами, употребляемые жителями Приамурского края, И. Волгунова; Замъчанія на статью Корозно въ М. 3 Ипженернаго журнала 1859 г., М. Ф.; Усовершенствованія вы способъ раскружаливанія посредствомь песку, по системь Бодемулена; Новый способь обжинанія кирпича; Косой сводь особеннаго устройства; О постройках в изв цемента и эксельза; О Саксонских піонерахь, А. Квиста; Подводная лампа, Гигарде; Новая продолжентельно-дъйствующая и постоянная гальваническая батарея; Иодводные телеграфические тросы, изолированные каучукомь безь содъйствія очня; Жельзо и его соединенія въ-отношеніи къ мачньтизму; Способъ соединенія между собою концовь громоотвода и телеграфных в тросовь; Иричина неудачи атлантическаго телеграфнага каната; Каучуковый клей.

Въ Русскомъ инвалидъ напечатаны статьи: О продосольственных способах, Оедора Затлера (№ 187—190); Замътки на статью г. Островерхова и Ларіонова «О пороховомъ производствъ» (ibid. № 200); Гимнастика и современный способъ веденія войны (№ 201); О порчь и потерях, происходящихъ въ военное время въ продовольственныхъ припасахъ (№ 211, 213 и 214); Военная академія въ Уэстъ-Пойндь (№ 215); Наръзныя пушки и современная тактика (№ 216, 221 и 225); Горная война въ Кабиліи (№ 234); Замътки артиллериста (№ 242); Сраженіе при Палестро (№ 248); Сраженіе при Мадженть (№ 250 и 251); О механизмъ продовольственной части войскъ и о печеніи хльба въ военное время (№ 265—267); Нъсколько дней въ полковомъ штабь (№ 277); О стоимости провіантскихъ перевозокъ на Крымскомъ полуостровъ

во время послюдней войны (М 280); Испанія и Марокко (М 282). Въ Журналь военно-учебных заведеній: Взятів Веденя (М 556).

Въ Чтенін для солдать: О глазомперном определенін разстолній (кн. 5); О цъльной стрпльбю (ibid.); О томь, какь ротный командиры училь свою роту цифирной мудрости, Л. Ш. (ibid. в кн. 6); Подробный разсказь о езятін Шамиля сь плынь (кн. 6).

Въ общикъ періодическихъ изданіяхъ къ военнымъ наукамъ относятся статьи: Очеркь военных дъйствій на львомь крыль Кавпазской мини, А. И. Зиссермана (Совр. № 11); О значени нашихъ посладнихъ подвиювь на Кавказь (ibid.); Шатоевское и Евдокимовское укръпленія зимою 1858 и 1859 годовъ (Кавк. № 69 и 71); Замьтка о солдатскомъ быть въ эскадронь, И. Ө. Щербатскаго (Русск. въсти. № 20).

XV. НАУКИ, ОТНОСЯЩІЯСЯ КЪ МОРЕПЛАВАНІЮ.

Въ Морскомъ сборник в напечатаны статьи: Урамские очерки, Мик. Микайлова (№ 9); О вооруженном в морском в нейтралитетъ (ibid. в № 10, 11); О разных топливах для паровых котлов. перев. съ Франц. П. О. (М 9); Джемст Тревенинт, В. В. (ibid. и М 10); О качествах корветов и клиперов 1-го Амурскаго отряда, Кузнецова (Л. 9); Морскія учрежденія Дапін, кн. Лобанова-Ростовскаго (ibid.); Между дъломи, Excelsior (ibid.); Нъсколько слови относительно употребленія шерстяных фуфаекь во флоть (ibid.); Перевозка войски при посредствъ пароходныхи компаній, кн. Мещерскаго (Л 10); Занятів о-ва Сахалина и эммовка въ императорской гавани, Н. Бошняка (ibid.); Сравнение Общества пароходства и торговли. Французской компаніи «Service Maritime des Messageries Impériales» и «Австрійскаго Ллойда», Н. Новосельскаго (ibid.); Объ управлении паровыми машинами во Французскомо флоть (ibid.); Капитань-лейтенанть Э. В. Гроте, А. В. (ibid.); Корабль «Ретвизань», Д. Григоровича (М. 11 п 12); Попьздка по устьямь Антира, Аванасьева - Чужбинскаго (Л 11); Соображенія объ устройствъ морскаго воспитанія въ Россіи на новых в началах , А. С. (ibid. и № 12); Морское судопроизводство во Франціи, Глебова (ibid.); Отогьть г. Перозго на его «Замътки на отчеть Русскаго общества пароходства и торговли за 1858 г., А. Е-а (ЛУ 11); О возможности соединенія Каспійскаго моря съ Азовскимь, Бергитрессара (ibid.); Система вода ръки Кумо, Егериельда (ibid.); Очерка истории судова Русскаго флота, Зейделя (ibid.); Отельна на замъчантя Шестакова на проекты судной отчетности, В. Хитрово (№ 12); Обзора дълтельности С. Петербургскаго Общества морскиха врачей въ-течение 1858—1859 года (ibid.); Иткоторыя замътки о корабляха Suffren и Excellent, Римсиаго-Корсанова (ibid.); О крюйта - камераха, А. (ibid.). Сверхъ-того въ смъси помъщено сорокъ шесть статей, въ отдъль библіографіи разсмотрано дваддать изданій на Русскойъ и иностранныхъ языкахъ п въ приложеніи (№ 9—12) напечатаны Лоцманскія замътки.

— «О морскомъ вооруженномъ нейтралитетв». — Эта замъчательная статья о блистательномъ подвигь Екатерины II составлена съ Высочайшаго совзволенія по документамъ главнаго архива министерства иностранныхъ дёлъ. Побудительныя причины къ составленію проекта о вооруженномъ нейтралитетв, какъ объяснено въ настоящей стать'в, были следующія: «Съ давняго времени Европейскіе кабинеты сознавали необходимость и пользу оградить нейтральный флагь и грузъ отъ всёхъ насильственныхъ захватываній, въ-случат непріязненныхъ действій между какими-либо морскими державами. Торговые трактаты, опредълявшіе, что должно считать контробандою, слабо обезпечивали права нейтральныхъ судовъ, потому-что по больщей части сами подвергались произвольнымъ толкованіямъ, и не будучи поддерживаемы вооруженною силою, нарушались при первыхъ благопріятныхъ для того обстоятельствахъ. Не только военные снарялы. но и хлъбъ, и всякіе другіе товары разсматривались, какъ такой грузъ, который можетъ послужить во вредъ или нъ пользу одной изъ воюющихъ державъ. Оттого между-народная торговля, а вивств съ темъ благосостояние народовъ и доходы правительствъ много страдали при всякой возникавшей войнъ. Особенно гибельнымъ оказалось вліяніе такого порядка вещей въ эпоху Северо-Американской войны, въ которой принимали непосредственное участіе главиващія морскія державы Европы: Англія, Испанія в Франція. Каперы ихъ являлись на всёхъ моряхъ, съ ненасытною страстію корыстолюбія охотились за плавающими купеческими судами и ихъ грузомъ, подъ самыми несправедливыми предлогами забирали нейтральные корабли и объявляли ихъ своими призами. Съ целію охраненія морской торговли оть такого пагубнаго и все болье и болье распространяющагося насилія Россійскій дворъ со-

ставиль знаменитый вроскть, извёстный въ исторіи подъ именемъ Вооруженнаю нейтралитета, - проектъ, которыть призывались къ союзу для защиты нейтральнаго флага всё Европейскія державы, не принимавшія участія въ долговременной борьб' Англін съ ед колоніями» Большая часть историковъ и дипломатовъ привисывають этоть проекть графу Никить Ивановичу Панину; нъкоторые-же-самой государынъ. По свидътельству документовъ, храницикся въ Московскопъ главнопъ архивъ министерства иностражныхъ дъть, впервые нысль о вооруженномъ нейтралитетъ возникла въ семидесятыхъ годахъ. Еще прежде самовольнаго взятія двухъ нашихъ кораблей Испанскими калерами, бывали случаи подобнаго-же захватыванія иностранных торговых судовъ, направлявлихся къ нашимъ портамъ. Въ 1778 году появились въ Съверномъ океанъ Американскіе корсары и этотъ навздъ много новредиль торговай, производимой иноземными купцами съ городомъ Архангельскомъ; посему государыня тогда-же вознамфрилась озаботиться о надлежащемъ прикрытіи на будущее лето торговаго кораблеплаванія къ Архангельскому порту и різпилась войти по сему вопросу въ сношенія съ королями Датскимъ и Шведскимъ, для принятія вивсть съ ними общихъ охранительныхъ мёрь. Такія намёренія императрицы и ради ихъ начатыя сношенія съ сосъдственными морскими державами, побудили графа Панина представить государыв в свое мивніе, которое и апробовано ею 22 декабря 1778 года. Графъ Панинъ находилъ, что съ одной стороны сколько для насъ нужно и полезно оградить производимую съ Архангельскомъ иностравную торговлю, столько-же, напротивъ-того, собственнымъ нашимъ интересамъ въ политикъ и коммерціи можеть быть предосудительно всякое излишество въ принимаеныхъ для сего предмета общихъ съ другими дворами м'врахъ. Свойство нашей торговли таково, что для нея вредно только перехватываніе кораблей, идущихъ къ пристани для забранія нашихъ товаровъ, а отнюдь не твхъ, кои возвращаются изъ Россів съ грузомъ, ибо оные уже доставили Россіи дівиствительную прибыль покупкою здёшнихъ произведеній, а затёмъ для насъ все равно-кто ими будетъ пользоваться: Американецъ или Англичанинъ. Совсвиъ другое должно сказать въ-отношения судовъ, идущихъ къ нашимъ пристанямъ: чего наъ товаровъ они забрали, то целый годь должно напрасно у насъ лежать и обращаться въ убытокъ продавцу. Для избъжанія такого неудобства, по мивнію

графа Панина, ничто не можетъ быть полезнъе и дъйствительные, какъ намъреніе принятое государынею — выслать будущею весною въ Съверное море три или четыре коробля и фрегата для прекрытія торговли и кораблеплаванія иностранных народовь къ Архангельску, безъ всякаго между ними различія. Командиру высылаемой эскадры должно предписать, дабы онъ во время своего крейсированія встрівчающихся Англійскихъ, Французскихъ и Американскихъ корсаровъ отнюдь не озлобляль; но совътоваль-бы имъ удаляться въ другія воды, по той причинь, что имъ въ сосъдствъ береговъ нашихъ не можетъ быть и не будетъ дозволено произведение ихъ ремесла, даже съ употреблениемъ противъ нихъ дъйствительной силы при всякомъ ихъ покушении на какоелибо плывущее мимо судно, хотя-бы оно и непріятельское было. Вибств съ этимъ графъ Панинъ признавалъ необходинымъ снестись по означенному предмету съ дворами Датскимъ и Шведскимъ, дабы они, подражая примъру Русской государыни, также выслали свои эскадры въ открытое море и твиъ явили себя спутниками ея дела. Для общей пользы достаточно будеть, если командиры этихъ эскадръ, учреждая свое частное крейсированіе въ тъхъ мъстахъ, гдъ которой (въ интересахъ ея двора) нуживе, стануть подавать одинь другому руку помощи, и составять чрезъ то между собою надежную цёпь, и если всё три северныя державы единовременно учинять въ Лондонъ и Парижъ согласныя деклараціи о причинахъ высылки своихъ эскадръ въ Съверное море».

XVI. Естественныя науки.

Въ Въстникъ естественныхъ наукъ напечатаны слъдующія статьи: Горныя куропатки и тетереза-березовки на Альпахъ, Чуди (№ 9); Аэростаты п возможность примъненія ихъ къ практическимъ цълямъ, Н. И. Тихъева (ibid.); Электрическая машина, Фигье (ibid. и № 10); Исполинская Веллинітонія, Бертольда Земана (№ 9); Мамонтъ, Негерата (ibid.); Естественно-историческія извъстія (ibid. и № 10—12); Альпійскіе сурки, Чуди (№ 10); Внышнія чувства, ихъ органы и отправленія, Вебера (ibid. и № 12); Бамбукъ, Грубе (№ 10); Въ воспоминаніе о Гумбольдть, ръчь проф. В. И. Лапшина (ibid.); О нъкоторыхъ процессахъ образованія въ природь (ibid.); О проявленіи постоянныхъ законовъ въ безчисленныхъ формахъ животнаго міра, Оскара Шийдта (№ 11); Про-

исвоордение и свойство эксемиум, Р. Мебіуса (ibid.); Карль Риттерь, Г. Траутнольда (ibid.); О вліянім сухости воздуха въ Стьегро-Американскихъ штатає на домашнюю эксизнь, ремесленныя производства, тълосложение и духовныя способности эксителей, Е. Дезора (ibid.); Система растеній и ел эначеніе, Зальцведеля (ibid.); Собака, Н. И. Орлова (ibid.); О правахъ Маданаскарскаго ай - ал, М. Сандвича (ibid.); Ракъ-отшельникъ, Льюза (ibid.); Стрижнинъ (ibid.); Ночто о эксиоттой всихологіи, Д. Ф. Вейнланда (ibid.); Ворона и галка альбиноски, А. А....скаго (М. 12); Животныя первобытнаго міра, О. Шиндта (ibid.); Матеріализмъ съ точки эргнія зоолога, К. Гибеля (ibid.); Матеріализмъ съ точки эргнія британскихъ осъ, Э. Ормерода, съ зам'єчаніями Н. В. (ibid.); Корнія, А. С. Тарачкова (ibid.); Водяной осесь (ibid.).

- «Карлъ Риттеръ». - Это-краткая, но замечательно-верная карактеристика ученыхъ заслугъ знаменитаго географа. Вотъ что, между-прочимъ, говорится объ этихъ заслугахъ: «Риттера должно почетать настоящимъ основателемъ новъйшаго землевъдънія; онъ быль Эратосоеномъ нашего времени, онъ первый началь обработывать географію научнымъ образомъ, внесъ въ нее новый, но прамо относящійся къ ней матеріаль и даль ей совершенно новый видъ. Въ последнее время неоднократно выражено было мивніе, что разрішеніе труда, которое признано безусловно необходинымъ въ ремесленномъ производствъ, должно быть введено и въ науку, потому-что силы и жизни одного человъка нелостаточно для того, чтобы обнять цёлую науку во всёхъ ея подробностяхъ. Матеріалъ каждой науки накопляется въ такихъ ужасныхъ разиврахъ, что даже человвку, одаренному самою энергическою д'вятельностью, и занимающемуся съ восторженнымъ увлеченісять, почти ніть никакой возможности вполні ознакомиться со всвии ея отраслями и усвоить ее настолько, чтобы совершенно обладать ею. Тамъ не менве, однакожь, по временамъ, появляются не только такіе ученые, которые съ блестящимъ успёхомъ подвизаются въ нъсколькихъ наукахъ вдругъ, какъ напр. Гумбольдть, Араго и др., но и такіе, которые, подобно Риттеру, не довольствуясь тесными пределами своей науки, расширяють и распространяють ихъ включеніемь въ область ся насколькихъ вспомогательных наукъ. Великій землеведь нашь действоваль въ этомъ случат, какъ нтако любящій отець: чтобы лучше воспитать своего сына, онъ усыновиль еще несколько пріемышей. Полетическій и орографическій элементь землеописанія оттысимется на залній планъ изобиліємъ матеріала, который онъ заниствуєть изъ глубовихъ историческихъ изследованій, археологіи, сравнительной филологіи, физики, климатологіи и естествов'я виіл вообще, озаряя весь этотъ матеріаль новымъ свётомъ. Горные хребты и возвышенности онъ описываеть, какъ геологъ, растительность, какъ ботаникъ, животное нарство, какъ геологъ, лодей, какъ антропологъ-философъ. Все, что представлялось его взору на необъятномъ пространствъ земнаго шара, нашло мъсто въ его описания. Ничего не оставиль онь безь вниманія, что могло послужить къ характеристикъ извъстной страны. Отъ зоркаго глаза его не укрылись ни исчезающія въ облажахъ вершины горъ, ни кишащія жазнію пучины морскія. Онъ старался начертать поливищую картину всего, существующаго на землъ, накъ созданнаго Богомъ, такъ и сдъланнаго человъкомъ. Все, что происходило на землъ, все, что написано съ древивишихъ временъ до настоящаго дня, собрано имъ съ прииврною добросовъстностью. Онъ быль естествоиснытателемъ въ общиривищемъ смысле этого слова, онъ первый сделаль географію какъ-бы отраслію естественных наукь и первый -фи ээнкотови аманоэрфиоль, амкінодовенопі и умфиологи альсану сто въ системв землеописанія. Съ замівчательнымъ искусствомъ описываеть Риттеръ взаимныя отношенія и народовъ, восходя до глубочайней древности. Въ изследованіямъ своихъ онъ постоянно придерживается сравнительнаго метода и съ невозмутимымъ спокойствіемъ и терпівніємъ разсматриваетъ каждый предметь со всвхъ сторонъ; выводы его всегда ясны и остроумны, сужденія свободны отъ всякаго предубъждения и безиристрастны, критика неутомина. При анализъ фактовъ онъ идетъ твердымъ и спокойнымъ шагомъ и всегда находить выходъ изъ мрака запутанныхъ преданій, всегда ум'веть прочистить себ' тропинку въ непроходеномъ лесу древевнинкъ документовъ и выбраться на открытую поляну, гдф-бы можно было отдохнуть и оріентироваться. Когда возьменнь въ руки томъ Риттерова «Землеописанія», то скоро убъждаешься, что это не какая-нибудь энциклопедія путешествів. какъ ножно-бы было подумать съ перваго взгляда, но рядъ монографій, составляющихъ, каждая сама по себъ, самостоятельное цъдое, обработанныхъ съ изумительною роскошью учености, развивающихся одна изъ другой съ совершенно естественною, логическою последовательностью и соединяющихся такимъ образомъ въ одну длинную, непрерывную прив. При этойх Риттеръ съ необыкисвению легкостью овладъваеть подавляющею массою своего натеріала, и безъ всякаго затрудненін проводить читателя по вобить подробностичь, требующимъ глубокой учености. Способъ изложенія его всегда пластичень, слогъ всетда плавенъ, увлекателенъ, съ самаго пачала возбуждаеть интересъ и поддерживаеть его до конца».

Въ Химическомъ журналъ помъщены слъдующія статьи: О дъйстви безгодней сприви кислоты на пъкоторыя органическія соединенія, А. Энгольгардта (ин. 7); О молочной кислоппъ , Н. Сонолова (ibid.); О илкоторых лелешлев созстановления, Н. Бекетова (ibid.); О соединении стры се жлороме и дойстви иже на метилесый алкоголь (ibid.); Объ оустопъ (ibid.); О пъскольких в посыжь производных оустона (ibid.); О дъйствін хлора на оустони и мотилевый спирте (ibid.); О жинной кислоть (ibid.); О таке-пазываеиомь ціаноформь (ibid.); Обь атамонтинь (ibid.); Обь ассимилиціи изоморфинась веществь (ibid.); Превращение аустона в альденивь (ibid.); О имколямь или двухватомнымь алкоюлямь, Вюртца (кв. 3); О нъкоторых вроизводных метилена, А. Бутлерова (ibid.); Дъйствіе къкоторыя двужьосновным залондным совдиненій на щавелогислое серебро, Н. Головкинскаго (ibid.); Объ отделени малых количество извести от манезін (ibid.); О димствін плисторых в органических вещество на каліумамидь (ibid.); О солянинь (ibid.); Объ искусственномъ образовании оппнокаменной кислоты (ibid.); Ко вопросу обо опредълении понятія—кислота (ibid.); Наблюденія нада образованівма морганцовистой кислоты, Н. Вокотова (кв. 4); О глюксилевой кислоть и нъкоторым в в солям (ibid.); Объ овисленіи этилеглиголя (ibid.); О дъйствін свытильного и другиж навове на соляные растворы (ibid.); Опредъление удъльного въса паровь при высокижь температурахь (ibid.); О хромь и вго соединеніях (idid.); Опредъленіє ртути титрованівмь (ibid.); Обо этильгамацін и золоченім глинія (ibid.); Объ изоморфовь оловянной, кремневой и цирконовой кислоты (ibid.); О жлоровой водь, каке фотометрическом в сродствъ (ibid); О дъйстви безводной сърной кислоты на сърнистые металлы (ibid.); Объ особенном в сродствъ фосфорной кислоты св описламь формулы Mt_4 O_8 (ibid.); Объ извлеченім фосфорной кислоты (ibid.); Новый способь полученія илористоватой кислоты (ibid.); О вліянін съвернаго сіянія на количество озона въ воздужть (ibid.); Отдъление магнезии от щелочей (ibid.); О

диморфиямъ цинка (ibid); О превращении хлористых углеродось, $\dot{C^2}C_{14}$ и C^2CI^4 въ щавельную кислоту (ibid.); Объ осаждения металмическим окислов окисью римуни (ibid.); О гомологін вообще и о физических свойствих гомологов (ibid.); О годоуксусной кислотя (ibid.); O drutemein ranis u nampis na ioducment smunt (ibid.); O пробкосой кислоть (ibid.); Обя оустопь (ibid.); О соединеніяхь виннокаменной кислоты ст глицерином (ibid); О дъйствіи окиси углерода на алькоголить натрія (ibid.); Синтежев уксусной кислоты (ibid.); O distributive anopuemeno overnone ne espanement reast (ibid.); О дъйстви подких имелочей на азотножислые эвиры (ibid.); О сажерь печени (ibid.); О дъйстви озона на органических соединения (ibid.); Объ взотнетениеломи вмиль (ibid.); О дъйствін взотной кислоты и смъси сърной кислоты съ перекисью марганца на нъкоторыя органическія основанія (ibid.); О жиповинь (ibid.); О гликоголь (ibid.); О приготовленін альденнда уксусной кислоты (ibid.); Опредъление пасот простых тыль (кн. 5); О паях простых тыль (ibid.); Опредъление пал бора (ibid.); Опредъление пал марчанца (ibid.); Опредъление пая никкеля (ibid.); О соединеніяхь кислоть съ холестериюми, этилеми, каморолеми и менжиноми (ibid.); О дъйствін плиналористаю фосфора на сърнистые металлы (ibid.); О приготовлении ангидрида сприви кислоты (ibid.); О растооримости миди вы мидноми купорость (ibid.); О растеорении желльзныхи рудь при внализь ихв (ibid.); О возстановлении полуторохлористаю жельза съркистою кислотою (ibid.); Опредъленіе свободной борной кислоты и ел летучесть (ibid.); Опредъление серебра, свинца, ртути, висмута и кадмія въ види спринстых в соединеній (ibid.); Отдиленів сърновислаго свинца от сърновислаго барита (ibid.); Отдъленів от миди посредствомь амміака (ibid.); О соединеніях муравиной кислоты со щелочами и щелочными землями (ibid.); О яктарно-этилевой кислоть (ibid.); Объ аксалантинь (ibid.); О присутстви мочевины въ молочкъ и насосъ (ibid.).

Въ общихъ періодическихъ изданіяхъ въ естественнымъ наукамъ принадлежать следующія статьи: О нокоторыхъ соеременныхъ леленіяхъ микроскопической анатоміи и нереной физіологіи, Я. А. Розенблата (От. зап. № 10); О соеременныхъ задачахъ физіологіи растеній, С. А. Рачинскаго (Русск. в'встн. № 17); Рячь принца Альберта еъ Британскомъ Обществь споспышествованія наукамъ (ibid. № 18); Гумбольдтова премія для путешествій и изслыдованія природы (ibid. № 19); Повъдка на прінскъ лазореваго

камин ет спрестностихт Байкала, Д. И. Ронанова (ibid. № 22); Отнеть о принценестви за границу проф. Бутлерова (Учен. зап. Казан. уняв. кн. ПІ); Нъсколько слост о гологи ст России, Барботъ де-Марни (С. Пб. въд. № 189); Новая группа планеть между Меркургент и солицемя (Русск. инв. № 218); Химія и сельское хозяйство. Изъ новыхъ писенъ Либиха о химія (Москов. въд. № 228, 239); О Куленикском лимань и объ обращении его ст самосадочное соляное озеро, В. Рожкова (Одесск. въстн. № 124); Нъчто о небестом явлени, видънцом ст августь (Кавк. № 74).

XVII. Медикинскія науки.

Въ Военно-медицинскомъ журналъ помъщены: По практической медицинь: Краткій отчеть о научной дъятельности адынит-профессора Николая Якубовича за истекшій 1851/5, академическій годъ въ Парижов (ЛЕ 9); Пенгаваръ-Джамби, волокна цибоція (paleae cibotii), Е. Финке (ibid.); О деойных пераціях, совершаемых в одновременно или непосредственно одна за другою, Гейфельдера (ibid.); Ампутація 3-й и 4-й пястных костей по способу Шимановскаго, Сонгайло (ibid.); Врачебныя вещества изв рада ртути, Финке (ibid. и № 10); О гальванокаустикь или примльненін электрическай теплоты къ производству хирургических в операцій, Платонова (Л 10); Операція пузырно-влагалищнаго сенща, по Американскому способу, его-же (ibid.); Флюоресценція програчных средо глазь у человька и нькоторых в млекопитаюмых в экивотных Н. Сиченова (ibid.); О леченім исправленій матки, Крассовскаго (ibid.); О предохранительном способъ леченія промежености во время акта родовь, его-же (ibid.); Взилядь на излечимость бугоривтости легких вообще и такъ-называемые цълебные процессы легочных бугорков, Варенухи (Л 11); Микроскопическів изслыдованія кишечных испраженній, Вильгельна Ланбля (ibid. и № 12); Объ отказт сумасшединх в от принятія пищи, Фрезе (M 12); Haematocele retro-uterina, Платонова (ibid.); Леченіе анкилогось по способу Бонне, его-же (ibid.); Новыя химическія и зистологическія изслидованія мочи умалишенныхв, Лаудера Линдсея (ibid.). По Гигіен в: О публичных в и медицинских в садах в, акад. Э. Эйхвальда (Л 9); Система походных госпиталей Французской и Англійской армій, М. Будена (№ 10); Нъсколько слово о пчелажь, пчеловодствь, медь, его подмышиванін и о воски, Трей-

Digitized by Google

фельда (Л 12); О вредъ от чатинкаю куренія табаку, И. Вуяльскаго (ibid.). — По судебной недицинь: Отчеть судебно-медицинских изслидованій, Іосива Машка (ЛЕ 11). — По ветеринарнымъ наукамъ: Общій историческій взилядь на ветеринаркую часть в Россіи, Прозорова (ibid. и № 12). — Въ сивси: Подкожная принація при тяжноми поврежденій кольна, Свердзів (М 9); Серозное выпотъние вы синовиальных влагалищахь сухожилій, Ребинина (ibid.); Вылущеніе заушной жельзы, Берковскаго (ibid.); Angina pectoris въ клиникъ проф. Оппольцера, въ Вънъ (ibid.); Новъйшіе опыты леченія атропиномь, Мана Мореша и Ф. Шольца, ев Вънь (ibid.); Употребление свинцоваю сахара въ видъ порошка, прикладываемаго къ внутренней поверхности нижняго и верхняго въка при зноеточивомъ, катарральномъ и перелойномъ воспаленіи соединительной оболочки глаза (ibid.); Апиствів baccarum myrtillorum при перелогь мочеиспускательнаго канала (ibid.); Аперразмы подкольнной артеріи и леченіе ихъ посредствомь сжатія (ibid); Pacnoзнаваніе кровяных в пятень (ibid.); Изминеніе conii maculati при высушиваніи и причины слабаго дъйствія extr. conii alcognici et per expressionem (ibid.); Проба Перуанскаго бальзама на жирныя масла и копайскій бальзамь (ibid.); Отличіе ag. lawrocerosi oms ag. amyghalarum amarar (ibid.); Средство, отнимающее у тресковаю жира свойственный ему непріятный запахь и вкусь (ibid.); Нарывная помада изв кротоноваю масла, Д. А. Фанъ-Бастелера (ibid.); Дъйствіе озона въ атмосферномь воздужь (ibid.); Резекція костей пястья и запястья, Вильковского (ЛАО); Случан излеченія бълой опухоли кольна, Н. Жуковскаго (ibid.); О присутстви воды во мозгу во время тифа, Буля, въ Мюнхен в (ibid.); Матеріалы для · физіологін пищеварительных в органовь, Е. Бута (ibid.); Эскулинь, какъ средство противъ перемежающихся бользней (antiperiodicum) (ibid.); Таннинь вы большихы привиды противы подкожной водянки при Брайтовой бользни (ibid.); Замьчательный случай ансеризмы грудной аорты, Джона Пекера (ЛУ 11); Ипсколько замъчаний касательно леченія различных в формы перелоя, проф. Зигичная въ Вѣнѣ (ibid.); Осложнение сифилитической бользии оспенною сыпы, проф. Бамбергера (ibid.); Методическое лечение былом опухоли, проф. Гоппе (ibid.); Случай значительнаго улучшенія врожденной глухонъмости при помощи электричества, Дюшеня (ibid.); Переходь лекарствь изь крови матери вы молоко, околоплодную жидкость и плодь (ibid.); Впрыскиванія наркотических экидкостей вы клюпившку при певралыняю и другим бользиям, С. Гунтера (ibid.); Pommade au perchlorure de fer, apennes epoemania noemen es maco (onyxis); Хлористое кали протиев рать (ibid.); Чрезливрная смертность въ военной службъ; сущность и причина эндемической часотки у солдать; средство въ уменьшению смеримости въ вржилов въ мирнов и военное время (ЛЕ 12); Лечение аневризмы посредотном впрыскиванія раствора двутрежлориствю жельза (ibid.); Употребленіе хлорновато-пислаю нали, наяв предохранительнаго и терапестическаго средства противь stomatitis mercurialis, Лаборда (ibid.); Значенів хлорновато-кислаго кали при леченін хроническаго воспаленія десепь, сопровождаемаю или несопровождаемаю зноеточениемь изв зубных луночект, его-же (ibid.); Употребление брома ст ложно-перепонистырь бользняхь (ibid.); Брюшная водянка, излеченная посредством в впрыскиванія івда (ibid.); Электричество, какв средство, способствующее отдълению молока (ibid.); Нъкоторыя неудобства при изслидованіи глаза посредствоми глазнаго зеркала, Демарра (ibid.); Наблюдение надъ пото из околоушной жельны (ibid.); Оспенное соспаление личка (ibid.); Эвирование посредствомь трубки (ibid.).

Изъ статей, пом'вщенных въ Друг в здравія, зам'вчательны сл'вдующія: Вользин, доступныя гидрическому леченію, Гржинало (М 36, 41, 46 и 48); Ракь рта у курильщиковь табаку (М 36, 39, 40, 41, 42, 43); Золотушное пораженіе (М 38); Замьчательной величны маточный полипь, Жижиленко (М 40); Леченіе коклюша кофейнымь сйропомь (М 41); Отравленіе фосфоромь (М 42); Употребленіе хлороформа противь чесотки (М Новое средство сокращать продолжительность родовь (М 44); Разрывь промежности. Онерація Т. Севрука (М 45); Отдъленіе молока вы грудках, могущее ввести вы заблужденіе, накы признакь беременности (ibid.); Микстура вы приступахы удушья (М 46); О натуральномы и искусственномы кормленіи грудныхы дътей, W. Непту Ситтіп (М 47); О признакахы наслыдственнаго сифилиса у взрослыхь (ibid.); Излечимость и леченіе легочной чахотки (М 48).

Въ Московской медицинской газетъ, въ числъ прочихъ статей, напечатаны слъдующія: Объ употребленіи Либихова мяснаго экстракта (бульона) для грудныхъ дътей (М 36); Туземная медицина въ Индіи (ibid.); Леченіе Сибирской язвы у людей, Мединцова (М 38); Вліяніе жельзныхъ дорогь на общественное здо-

posse (ibid. H. M 39); O posich hosoposidenniate if o sevenin estimates of o sevenin estimates of the sevenin estimate домь. В. Голипинскаго (Л. 39, 40); О бользиять спиниво може и его оболочекъ вообще, Оппольцера (ЛЕ 40, 42); Отношение врача къ больнымъ и минмоумеринимъ, Н. Скаковскаго (ЛУ 40 п 41); О ликоридиъ, Клода Бернара (№ 41 н 42); Эротическія повърья и сенухи древняго Рима, Я. Ф-ра (№ 42 и 43); Общій характерь бользней сь персой трети настолщаго года и обстоятельства, ему сопутствоваемія (ibid.); Вскрытіє дыжательнаю горла, Новицкаго (Л. 44); Новый способь леченія грудных бользней одыханівмо лекарство во мелкорводроблениомо видь, Саль-Жирона. Беркута (lbid.); Hayka u npakmuna, H. Kyalkoba (ibid. u No 45); Cayuau казавшаюся врежденнаго органическаго порока вы груди, С. С. Каминскаго (Л. 45); Иъкоторыя медико-статистическія замъчанія, относящівся ко условіямо народонаселенія во Россіи, А. И. Блументаля (М 46); Объ отношении брачнаго и безбрачнаго состоянія къ долювъчности (ibid.); Возстановление совершенио сростаюся маточнаго рукава, К. Соколова (№ 47); Удобоваримость пищи (ibid.); О леченін вторичной сифилитической бользии помощію сифилазацін, Скиро (М 48 и 49); Взглядь врача на женское воспитаніе, А. Тыранова (№ 48); Есть-ли школы и стремленія въ Русской медицинь? С. Смирнова (ibid. и M. 49); Современное состояние вопроса о сифиливаціи (ЛУ 49); Эпидемическая конституція бользней за вторую треть 1859 г., Фе (M 51); Начало и распространение сифилитической бользни и надежныйшіл мыры для охраненія отг нея народнаго эдравія, Заб'влина (ibid. и M 52); Некоторыя статистические выводы относительно общей смертности по городу **М**оскењ ет 1858 г. (Ж 52).

Въ Гигев: Объ условіяхъ, способствующихъ сокращенію жизни, А. Ильинскаго (кн. 5); Гипена старости, Новишина (ibid. и № 6, 7, 8, 9); Частная физіологія, А. Ильинскаго (ibid. и № 6, 7, 8); Совъты, какъ долго жить, Людвига Корнаро. Перев. съ Французскаго Иваномъ Ильинскимъ (ibid.); Мысли Joseph-Jean Gurney, объ общихъ началахъ воспитанія (№ 5); Письма старика къ свои нъ дътяль, И. Ильинскаго (ibid. и № 7, 8 и 9); О тълодвиженіяхъ въ гипеническомъ отношеніи, Л. Зиссериана (№ 7); Гипена души, соч. барона Фейстерслебена. Перев. И. Ильинскаго (№ 7, 8 и 9): Ирактическія заміьтки о климатахъ (№ 7 и 8); О воспитаніи дътей въ первые годы жизни, А. Ильинскаго (№ 8); Островъ Мадера, И. К. (№ 9).

- «Взглядъ врача на женское воспитаніе». - Воть что говорить авторъ объ этомъ важномъ предметв со спеціальномедецинской точки эрвнія: «Всв согласны, что цвль веспитанія женщины, — кром'в возможно-широкаго развитія общаго образованія, — есть образованіє будущей матери. Проследа вишательно программу нашего воспитанія женщинь, нельзя не замітить въ ней важнаго недостатка, относительно достижения последней цели. Всякій медикъ со мной согласится, да притомъ кому изъ врачей и не приходилось встрвчать женщинъ достаточно образованныхъ, кончившихъ курсъ въ лучшихъ нашихъ институтахъ, которыя, выйдя за-мужъ и сдёлавшись беременными, не знали самыхъ простыхъ предосторожностей, необходимыхъ въ этомъ положенін, а также во время и послів родовъ. Дівтей иногія изъ нихъ и не видывали; инт случалось встртчать такихъ, вообще довольно образованныхъ, матерей, которыя не умъли узнать здоровъ ихъ дитя или боленъ и только случайно, по счастію, не вредили имъ. Следствіемъ такого незнанія очень часто бывають различнаго рода бользии женщинь и дътей. Да и кто въ самомъ дівів научить ихъ всёмъ этимъ, столь необходимымъ для здоровья ихъ и ихъ детей знаніямъ? Мне скажуть: «мать, родственницы»; но что-же, если у некоторых в очень часто нетъ матери, истъ родственницы? Да при томъ где-же прежнія матери могли почерпнуть всё знанія? Эти знанія оне пріобретають или горькимъ опытомъ, или отъ повивальныхъ бабокъ, повитухъ; чаще-же всего въ каждомъ классв общества господствуютъ преданія и предразсудки, рѣдко дѣльные, обыкновенно смѣшные и вредные для здоровья и матери и новорожденныхъ. На это могутъ возразить, что всякая мать должна и можетъ обращаться къ медпкамъ или читать книги въ родъ: «Другъ матерей». «Совътъ матерямъ». На это я скажу: такъ-какъ во время ея дъвства все отъ нея скрывается, считается, что неприлично, стыдно ей знать; то мудрено-ли, что, въ первое время по выходъ за-мужъ, женщина стыдится совътоваться не только съ медикомъ, но даже и съ близкими ей женщинами; да притомъ ей и въ голову не приходитъ необходимость знаній и предосторожностей. Что же касается до книгъ, о которыхъ я упомянулъ выше, то онъ у насъ не такъ распространены, чтобы всякая новобрачная могла ихъ имъть и читать. Вотъ еслибы священникъ выдаваль ее вивств съ библіей всякой новобрачной и совътываль ей прочитывать, то можно-бы было отчасти ожидать отъ нехъ пользы. Но такъ-какъ этого у насъ нётъ, совётъ съ медиками тоже не для всёхъ доступенъ и не всегда желателенъ, то не лучше-ли, я думаю, былобы въ послёднихъ классахъ женскихъ гимназій сообщать вкратцё свёдёнія о томъ, какъ беречь себя женщинё въ то время, когда она готовится быть матерью, становится ею и послё, а также и о первомачальномъ воспитаніи новорожденныхъ? Если нёкоторые найдуть это неприличнымъ, то скажемъ, что вёдь всёмъ извёстно, что дёвицы интересуются знать все касающееся брачной жизии и узнаютъ различными путями, только не то, что нужно и полезно, а напротивъ часто то, что совершенно не нужно и вредно. Такъ не лучше-ли имъ знать все это научнымъ путемъ отъ опытной женщины, нежели подкарауливать закулисный, соблазнительный вздоръ? Или дожидаться печальныхъ опытовъ для пріобрётенія поздно приходящихъ свёдёній?»

Въ общихъ періодическихъ изданіяхъ къ медицинскимъ наукамъ относятся слёдующія статьи: О распространенім чумы рогатаго скота ез 1858 году (Журн. мин. вн. дёлъ № 10); Сочименіе доктора Блосфельда: «О нравахъ утробныхъ и новорожденныхъ недоношенныхъ младенцевъ» (Архивъ истор. и практ. свёд. о Россіи кн. IV); Собраніе открытій и наблюденій по предмету фармакологіи, сдъланныхъ съ 1856 по 1859 г., проф. Соколовскаго (Учен. зай Казан. унив. кн. III); Съркистый Александровскій источникъ въ Пятигорскъ (СПб. вёд. № 196); Нъсколько словъ по поводу статей о сельскихъ лечебницахъ и священишкахъ-врачахъ, Собольщикова (ibid. № 224); Важное гиліеническое предостереженіе насчеть тренія нашей кожи мочалкою въ Русской банъ (Русск. инв. № 263); Новый способъ леченія занканія посредствомъ гимнастики (СВв. пч. № 189); О дыханіи (Кіевск. телегр. № 47).

XVIII. Промышленость, технологія и сельское хозяйство.

По разнымъ отраслямъ промышлености, технологів в сельскаго хозяйства, а также по части благоустройства сельскаго быта, въ спеціальныхъ повременныхъ изданіяхъ между-прочимъ поміщены слідующія статьи: въ Журн. сельск. хоз.: Агрономическая повідка по Россіи, А. Журдье (№ 9 и 10); О всенародномъ распространеніи грамотности на религіозно-христіански-правственномъ основаніи, С. Маслова (№ 10); Леченіе рога-

таго скота паромо ото повальной больши чумы. А. Ависентьева (10); въ Зап. Имп. Каз. экон. общ.: Хозяйственное описаніе мастностей споериято Верховажского края, Слободского округа, И Кабардина (МУ 9, 10); Чуваши Бугурусланскаго упъда Самарской гибернін (натеріальный и правственный ихъ быть). А. Глинскаго (А 9), Замътки на вопросы о скотоводствъ юго-восточной полосы Рассіи (Л. 10); Свъдьнія о состоянів скотоводства въ съверовоеточноми крањ России (М. 11); О падемењ рогатаго скота (М. 10, 12); Ирактическое руководство къ золоченію, И. Благов'єщенскаго (ibid.); Опыты разведенія хльбовь во Березовскомь крав, свящ. I. Тверитина (M 12); Проекть товарищества застрахованія скота, Чек-ова (ibid.); Промышленость жителей Печерскаго края, свящ. Г. Терентьева (ibid.); въ Журн. мануф. и торг.: Варранты и продажи оптомо се аукціона ег Англін и Франціи, В. Татаринова (А 9); Корея и ен будущность, Леона де Рони (ibid.); Краткій обзорь гласныйших торюсых операцій на Нижегородской ярмаркъ 1859 г. (ibid.); О публичномъ преподавании техническихъ наукъ ез 1858-59 академическом году (NF 10); Селеніе Россь, В. Пот'ьхина (ibid.); Торговля Англін ет 1857 и 1858 г. (ibid.); Краткій обзоръ технической литературы ва вторую половину 1858 года (М 10 и 12); Фотогеновое производство въ Германіи, В. Шмидта (№ 11); Изслъдование объ Амуръ и торговлъ Восточной Сибири, К. Эйна (ibid.); Новъйшія улучшенія въ обработки торфа (M 12); Нижегородская ярмарка 1859 года (ibid.); въ Зап. Инп. общ. сельск. хоз. Южн. Рос.: О Бордосском винодъліи, Д. Струкова (М 9); Краткое описаніе Таврической пуберній (М 10 и 11); О воздълывании винограда (Л 10); Бороны, И. Палимпсестова (M 10, 11, 12); въ Журн. охоты: Аланаторь (M 9); Какіе бывають охотники, Е. Прокудина-Газскаго (Л. 8, 9); Псовая охота, его-же (M 11); Револьверы ((ibid.); Охотишчый письма изъ прошлаго въка (Л 12).

— «О преподаваніи технических вы 1858—59 академическом году».—Въ этой стать в, редакція журн. ман. и торг.
сообщаеть полученныя ею въ последнее время сведенія о ходе
публичнаго преподаванія технических наукь въ отечественных университетах в, гимназіях в и увадных училищах в, которое промаводится на счеть суми министерства финансов Въ-теченіе
1858—1859 учебнаго года, какъ и въ предшествовавшіе годы, лекціи технических в наукъ были читаны: въ университетах в—

Деритскомъ, Харьковскомъ, св. Владиятра и Казанскомъ; въ реальныхъ отдёленияхъ при гимназияхъ — Курской, Виленской, Бълостокской, Тульской и третьей Московской и при второмъ Римскомъ убадномъ училищъ.

Въ Деримскомъ универсименто публичныя лекція была чатаны профессорами Кемтцомъ, Шмидтомъ и Петцольдомъ. Первый чаталь 40 лекцій объ электричествъ и магниталь, въ-особенности въ-примъненіи къ мануфактурамъ, ремесламъ и практической жизни. Второй витль 44 лекціи, предметомъ которыхъ были — прочессъ питанія, събстиме припасы, хвиическій ихъ составъ, подмешиваніе въ нихъ разныхъ постороннихъ веществъ. Третій читаль 38 лекцій, по предмету технологія, о добыванія и обработкъ металловъ. Слушателей было—у Кемтца 72, у Шмидта 80 и у Петцольда 58 человъкъ. — Подробныхъ программъ означенныхъ курсовъ изъ министерства народнаго просвъщенія сообщено не было.

Въ Харьковско нь университеть публичныя лекцін техническихъ наукъ читали: 1) ординарный профессоръ Соколовъ — прикладной механики; лекцій по этому предмету было 20, каждая по два часа, а слушателями были студенты разряда математическихъ наукъ, гимназисты и нъсколько изъ частныхъ лицъ. 2) Ординарный профессоръ Коссовъ читалъ технологію; лекцій по этому предмету было 16, каждая по два часа; чесло слушателей доходило до 150. 3) За отсутствіемъ адъюнита Бекетова, тотъ-же профессоръ Коссовъ преподавалъ техническую химію; лекцій было 18, по два часа каждая, а билетовъ на слушаніе было роздано до 300. По предмету механики, после краткаго обзора главненшихъ началъ науки, по желанію слушателей, съ особенною подробностію объяснено было устройство паровыхъ машинъ. - По технологи прочитаны были следующія статьи: приготовленіе крахмала и превращение его въ декстринъ и сахаръ, сахароварение и раффинированіе сахара, пивовареніе, винокуреніе, приготовленіе уксуса, выжиманіе масла изъ съмянъ, салотопленіе, мыловареніе и приготовленіе разнаго рода світть, обработка кожъ и клеевареніе я приготовленіе пряжи и тканей. — По жимін, посл'в краткаго введенія, прочитано о воздухф, кислородф, водф, угольной кислотф, углф, горвнін, объ окисленныхъ соединеніяхъ азота, объ ампіакв, о свръ, сърнистоводородной, сърнистой, сърной и подсърной кислотахъ, о фосфорт и приготовлении спичекъ, о соединенияхъ фосфора, о хлоръ, соляной кислотъ, подхлорнистой кислотъ и ся соляхъ,

о бъленів тваней, о бром'в, іодів и фтор'в, о борной кислотів и бурів, кремлевой кислотів и стеклів, о глинів и разныхъ глинявыхъ водівляхъ, о добываніи употребительнівнику металлову и важнівнику солей.

Въ уписерситетъ се. Владиміра: 1) заслуженнымъ профессоронъ Фонбергонъ читано 48 часовыхъ лекцій прикладной (технической) жими, на которыхъ слушателей разныхъ сословій было отъ 20 до 100 человъкъ. Предваривъ слушателей общини свъдъніями о причинь химического видонамфиенія матерів, вать котораго проистенаетъ предметъ прикладной (технической) химів, профессоръ Фонбергъ изложилъ разныя статьи оной сообразно съ порядкомъ, привятымъ въ химін теоретической. Въ первой, т.-е. неорганической части науки, начавъ съ важнёйшихъ металомдовъ: водорода, кислорода и азота, которые входятъ въ составъ воды и атносфернаго воздуха, профессоръ Фонбергъ въ послъдующихъ статьяхъ изложилъ свойства причинъ неметаллическихъ началь, какъ-то: хлора, стры, фосфора, углерода, бора и кремия, вивств съ собдиненіями ихъ, служащими предметомъ или важнымъ пособіемъ для разныхъ техническихъ производствъ. За тёмъ слёдовали статьи, относящіяся къ металламъ, при которыхъ объясняемы были и разныя сибси ихъ съ металлондами, такъ-называемые сплавы, и свёдёнія о составахь 2-й и 3-й степеней, извёстныхъ въ химін подъ именемъ простыхъ и двойныхъ солей. Во второй, т.-е. органической части химія, указавъ на отличіе матерін, входящей въ составъ растеній и животныхъ, отъ матеріи неорганической, г. Фонбергь всё статьи оной раздёлиль на статьи касающіяся: а) безъазотныхъ органическихъ составовъ и б) составовъ азотныхъ. Въ числъ первыхъ описаны были: постоянныя масла, жиръ, воскъ, эфирныя масла, смолы, разные виды камеди, пектинъ, крахмалы, сахары, древесина, каучукъ и гутта-перча, разные пвгиенты, вяжущее начало, а также кислоты: щавелевая, лимонная, винная и уксусная, вивств съ употребительновшими со**дями. Въ отделени-же азотныхъ составовъ изложены были статьи** о клеберъ, фибринъ, бълковинъ, казеинъ, студени и животномъ экстрактв. Обзоръ теоріи разложенія органическихъ твів доставиль статьи, на которыхъ основаны иногія техническія производства, именно: сидка смолы и дегтя, добываніе пиродревеснаго уксуса, нашатыря, железисто-синероднаго калія, берлинской лазури, вина, водокъ, спирта, уксуса и др. Словесныя объясненія, при изложенін вышеозначенных статей, сопровождаемы были опытани. Нікоторыя химико-техцическія производства ділаемы были на лекціях въ маломъ видів, в вимманіе слушателей, главнымъ образомъ, было обращаемо на предметы, находящіеся въ связи съ отраслями промышлености, которыхъ заведеніе или расиространеніе въ нашемъ государстві боліве полезны. Съ возможною-же подробностію изложены были статьи, имінощія містную важность. Лекція прикладней (технической) химін были читаны профессоромъ фонбергомъ въ химической лабораторія университета, по два часа въ неділю и по слідующимъ руководствамъ: Dumas, Traité de chimie appliquée aux arts и Schuberth, Handbuch der technischen Chemie.

2) Публичныя лекців технологіч читаны были твиъ-же профессоронъ Фонбергонъ, для лицъ всёхъ состоявій, и заключаль въ себъ савдующія статьи: о разных д способахь освыщенія; объ отливкъ свъчъ, устройствъ кенкетовъ и лампъ, а также снаряда для газоваго освъщенія; о сгаранім вообще; о жженів угля и добыважім разныхъ продуктовъ сухой перегонки; о способахъ, унотребляемыхъ для топки жилищъ. О добыванія и техническомъ увотребленін сёры, а также сёрнистой и сёрной кислотъ. О приготовленін потадіа и селитры; о селитряной кислоть. Объ устройствъ градировъ и варницъ для приготовленія повавенной соли; о добыванів глауберовой соли и соды; о соляной кислоть и бынльныхъ составахъ. Объ анміакъ и о разныхъ способахъ приготовленія нашатыря. О деланін стекла, хрусталя и эмали. О мыловаренін. О сжати извести; объ известив обыкновенной и гидравлической; о цементахъ и гипсъ. О добывании и употреблении квасцовъ. О глиновемъ и глинахъ; о приготовленіи глиняныхъ изділій: ферфоровыхъ, каменныхъ, фанисовыхъ и въ-особенности гончарныхъ; объ обжиганін кирпича. Доциназія и металлургія жельза. Доциназія и металлургія міди, олова и свинца. Металлургія ртути, серебра, золота и платины. О льнъ, пенькъ и хлопчатой бумагъ; о фабрикація писчей бунаги. О шелкъ и шерсти. О приготовленіи крахизла и крахмальнаго сахара. О добываніи сахара обыкновеннаго, какъ сырца, такъ и раффинада. О брожени вообще и въ-особенности о пивовареніи. О винокуріи. О хлівопеченін. О фабрикаців уксуса. О гніснів в тівнів вообще, и о разныхъ способахъ сохраненія органическихъ матерій отъ порчи. О кожевенномъ ремесль. О красильномъ и набойномъ искусствахъ. Публичныя лекціи технологін были читаны въ технологической забораторін университета по руководству Рудольска Вагнера, по два часа въ недѣлю. Впродолжение всего курса прочитано 48 часовыхъ лекцій, на которыхъ слушателей разныхъ сословій было, среднинъ числомъ, до 40 человѣкъ.

Въ Казапскоми университеть читаны были, по 2 часа въ неделю, лекція профессорами: Бутлеровымъ-технической химін, Котельниковымъ-практической механики, и Чугуновымъ-технологін. По первой изъ этихъ наукъ предметомъ чтенія были явленія горенія въ общирновъ спысле. Посредствовъ опытовъ, слушатели ознакомлены были сначала съ вифшней стороной жимическихъ явленій, и потомъ нов фактовъ, данныхъ опытами, выведены были общія заключенія о законахъ, выработанныхъ наукой, и объясияющихъ эти факты. Вивств съ темъ указано было и на предметь занятій киміи чистой и технической. Далее вниманіе слушателей остановлено было преимущественно на тёхъ случаяхъ соединенія различныхъ тіль съ кислородомъ, которые сопровождаются отавленіемъ теплоты и света. Пространно говорено было о приложенім явленій горфиія, и указано на тв теоретическія условія, къ достиженію которыхъ стремится въ этомъ случав практика. За тъиъ, указавъ на невозможность ръзкаго разграниченія между явленіями настоящаго горбнія въ кислород'в и другими видами химическаго соединенія, профессоръ упомянуль о горьній въ парахъ сёры, въ клоре и проч. и о случаяхъ окисленія, въ которыхъ неть заметного отделения света и теплоты. Наконець, описаны были важиващія изъ кислыхъ и щелочныхъ продуктовъ окисленія и указаны техническія приложенія ихъ. Преподаватель постоянно стремился къ тому, чтобы сдёлать изложение вполнё удобопонятнымъ для каждаго. Всв чтенія сопровождались многочисленными опытами. Ежегодное увеличенів числа слушателей, съ того времени, какъ начались публичныя чтенія, особенно зам'ьтно было въ зиму 1858-59 г. Обстоятельство это, замъчаетъ г. Бутлеровъ, служитъ отраднымъ доказательствомъ возрастающаго въ публикъ сочувствія къ наукъ.

Публичныя лекцін практической механики были читаны, какъ сказано выше, по два раза въ недёлю, при чемъ были преподаны слёдующія статьи: О сплахъ, динженій и равнов'єсін; законы равнов'єсія простыхъ машинъ; общія понятія о состав'є сложныхъ машинъ; объ изи вреніи силъ помощію динамометра; понятіе о вычислевіи работъ машинъ. О свойствахъ различныхъ двигателей

съ некоторою подробностію была изложена статья о примененіи электронагнитизма къ движенію машинъ и объ устройствъ электрическихъ телеграфовъ, при чемъ производимы были опыты надъ моделями электро-двигательныхъ машинъ и надъ циферблатнымъ телеграфомъ. О приводахъ для передачи и преобразованія движенія: блокахъ, шхивахъ, барабанахъ, веревкахъ, цёпяхъ, шнурахъ, зубчатыхъ колесахъ различныхъ формъ, экспентрикахъ, кривошипахъ, шатунахъ, коромыслахъ и проч. Затемъ приступлено было къ спеціальному изученію паровых и гидравлических в машинъ. Изложены были необходимыя свёдёнія о физических свойствах водянаго пара и во всей подробности были разсиотрѣны различныя части, составляющія паровую машину въ полномъ ся составъ, при чемъ устройство фабричныхъ машинъ было объясняемо на моделяхъ, а устройство локомотивныхъ машинъ на подобныхъ чертежахъ. Изложены были необходимыя свёдёнія изъ гидродинамики и во всей подробности разсмотрено было устройство гидравлическихъ колесъ, какъ вертикальныхъ (на моделяхъ), такъ и горизонтальныхъ (на чертежахъ), и также устройство водостолбовыхъ машинъ. Преподаватель не упускаль изъ виду излагать, по-возможности общедоступнымъ языкомъ, теоретическія начала, которыми должно руководствоваться при построеніи всёхъ вышеозначенныхъ машинъ. Нъсколько лекцій, оставшихся до заключенія курса, было посвящено разсмотрвнію машинъ, служащихъ для переноски грузовъ по вертикальному и горизонтальному направленіямъ, а именно: были разсмотръны домкраты, полиспасты, гидравлические прессы гаспели, подъемы (Aufzüge), журавли или краны, кабестаны, двухколесныя и четырехколесныя телеги и проч., при чемъ обращаемо было вниманіе слушателей на сопротивленіе движенію, зависящее отъ качества дороги.

Лекців технологім въ Казанскомъ университеть начались 2 октября 1858 года и окончены 30 марта 1859 года. Въ-теченіе этого времени было изложено: 1) подробное описаніе производствъ, основанныхъ на обработкъ и примъненіи глины, а именно: а) приготовленіе фарфоровыхъ издѣлій, b) приготовленіе фаянсовыхъ издѣлій, с) приготовленіе обыкновенной глиняной посуды, d) кирпичное и черепичное производства. 2) Затѣмъ изложены были производства, основанныя на примъненіи различныхъ матеріаловъ для освъщенія, а именно: а) приготовленіе газа для освъщенія: каменноугольнаго, древеснаго, маслянаго и смолянаго, b) производ-

ство салотопенное, с) производство свъчносальное, d) производство стеариновое. 3) Въ связи съ вышеизложенными отдълми заводской промышлености, послъ описанія ихъ, было разсмотръно въ подробности производство мыловаренное. 4) Въ-заключеніе, по изложеніи общей теоріи кожевеннаго дъла, сдъланъ былъ очеркъ всъхъ отраслей кожевеннаго производства. При чтеніи лекцій обращалось вниманіе сколько на техническую, столько-же и на экономическую сторону производствъ, превмущественно въ-отношеніи къ съверо-восточной полосъ Россіи. По-возможности сопровождались лекціи указаніемъ техническихъ пріемовъ и операціи на опытъ.

Всябдствіе опубликованія дирекцією училицъ Курской губернів въ містных губернских віздомостях и объявленія ученвкамъ Курскаго увзднаго училища, въ реальные классы при Курской зимназім поступило 18 постоянных слушателей, въ чеслів коихъ было 15 изъ учениковъ высшихъ классовъ Курскаго увзднаго училища и 3 изъ лицъ посторовнихъ. Слушатели принадлежали большею частію къ сословію купцовъ и мінцанъ. Чтенія начаты были 2 октября 1858 г. в продолжались, въ назначенные дни и часы, непрерывно по 1 апръля 1859 года, исключая праздничныхъ и вообще неучебныхъ дней. Всёхъ уроковъ дано: по практической механик и торговому счетоводству-старшим учителемъ гимназін Вфржинскимъ-40; по технической химія и практической технологін—старшинь учителень Островскивь — 32 и по черченію и расованію въ прим'яненін къ искусствамъ и ремесламъ -учителемъ рисованів, черченія и чистописанія при гимназін, Лебедевымъ 37 уроковъ. 24 апръля 1859 года произведено было, въ засъданін педагогическаго совъта гимназін, подугодичное испытаніе лицамъ, посъщавшимъ реальные классы. Къ этому испытанію явились 4 слушателя, изъ которыхъ 3 подвергались оному уже во второй разъ и одинъ лишь за одно последнее полугодіе; изъ перрыхъ 2 слушателя, выдержавшіе въ оба раза удовлетворительное испытаніе по всімъ предметамъ реальнаго курса, удостоены пенагогическимъ совътомъ выдачи аттестата, съ распространеніемъ на нехъ правъ и преимуществъ, предоставленныхъ положениемъ о реальныхъ классахъ.

Въ реальномъ отдотении при Виленской зимназии состоями въ 1858—59 учебномъ году преподаватели: старшие учители гиннавии: Квятковский и Тамулевичъ и учитель Виленскаго казеннаго



Еврейскаго реальнаго училища Вериго, преподававние: Квитковскій—механику, Тамулевичь—химію и технологію и Вериго—геометрическое черченіе. Съ 1 октября 1858 по 30 апріля 1859 года въ реальновъ отділеніи обучалось 28 учениковъ; къ жавмену-же явилось только 7. Изъ нихъ 2 ученика высшихъ классовъгимназіи и 5 вольныхъ слушателей, въ томъ числів дворянъ 2 и мінцанъ 5.

Въ преподавание предметовъ въ Виленскомъ реальномъ отдъленіи следовали, безъ измененія, направленію, указанному вачальствомъ. Уроки химін были преподаваемы по руководству Шискгардта, неханики — по курсанъ неханики Ястржембскаго и Писаревскаго, технологическія свідівнія сообщаемы были по курсу технологія Ильенкова, а геометрическое черченіе-по сочиненію де-Біалья. Учебныя пособія Виденскаго реальнаго отдівленія состоять: 1) въ сочиненияхъ, соответствующихъ преподаваемымъ предметамъ, въ числъ 101 названія, составляющихъ 355 томовъ, въ 54 моделяхь для практической механики и въ разныхъ химическихъ препаратахъ. Окончательный экзаменъ ученикамъ реальнаго класса быль произведень 27 и 30 април. Къ экзамену явилось 7 учениковъ; изъ нихъ оказали успъхи: отличные 5 и хорошіе 2. Всв они представили къ испытанію собственной работы химическіе превараты и тетради геометрическаго черченія. Виленское реальное отделение помещается въ здани гамнази.

Бълостокское реальное отдъление считаетъ 17-й годъ своего существованія; къ 1 апраля 1859 года кончилось 2-е волугодіе восьмаго курса реальных наукъ, определеннаго въ два зимнія полугодія. При реальномъ отдівленіи въ-теченіе 2-го полугодія 1858—59 находились: учитель технических в наукъ 1 и учитель геометрическаго черченія 1, оба изъ учителей гимназів. Къ слушанію 2-го курса явилось 28 челов'якъ изъ учениковъ трехъ высшихъ классовъ гимназіи. Изъ нихъ: дворянъ 24, оберъ-офицерскихъ дівтей 1, купеческихъ 1 и ивщанъ 2. Бълостокское реальное отделение въ преподаванія предметовъ слёдоваю, какъ и прежде, началамъ и указаніямъ министерства народнаго просвінценія. Уроки жимен, технологи и механики были читаны по запискамъ преподавателя, составленнымъ сообразно съ целью и понятіями слушателей. Въ преподавании химии учитель держался преимущественно учебниковъ хвий Шмидта, Шеглова и Штектардта, а въ органической -Либиха. Механика преподаваема была по запискамъ преподава-

теля, составленнымъ вообще во плану механию. Метруме мбекаго. Уроки технологіи, какъ и прежде, производились по записнамъ вреподавателя, соображаясь съ изманюю для руковалетва технологісю Попис. Учебным пособія Бізлостовского реального отділенія для химін, текнологін, механики и геометрическаго черчонія составляли 86 томовъ, изъ нихъ: на Русскоиъ 67, на Французскомъ 17 и Немецкомъ 2. Для геометрического черчевія мивется 7 руководствъ, изъ нихъ: 3 на Русскомъ и 4 на Французскомъ языкахъ. Для механики реальное отдъление имъетъ собрание моделей самыхъ важивникъ машанъ, для химін — лабораторію съ необходимъйшими препаратами. По технологіи особыхъ пособій, въ моделять и образцать состоящить, не имвется. Испытаніе произведено было 3 и 4 апреля; къ испытавію явилось 19 челов'якъ; наъ нихъ: дворянъ 15, оберъ-офицерскихъ дътей 1, купеческихъ сыновей 1 и мізманъ 2. Изъ явивинихся къ испытанію: 2 оказали отличные успъхи, 12 хорошіе, 4 достаточные в 1 средственные. Реальное отделение помещается въ особомъ каменномъ здания, канимаемомъ вблизи гимназіи.

Въ реальных классах при Тульской зимназт преподавали: старшій учитель математики гимназіи Михаловскій и учитель рисованія Видовъ. Учащихся и посвидавиних реальные классы было, кром'в воспитанниковъ VI и VII классовъ тимназін, 10 челов'якъ; изъ сего числа было: воспитанин ковъ семинарій 6, воспитанниковъ школы оружейнаго завода 4. Въ реальныхъ классахъ преподаваены были: техническая кимія, механика, технологія и черченіе. Успёхи учащихся были слёдующіе: очень хорошихъ 4, хорошихъ 8 и посредственныхъ 3. Реальное отдівленіе Тульской гимназіи весьма бідно учебными пособіями, такъ-что, кромъ нъсколькихъ манинъ и реактивовъ, приславныхъ С. Петербургский технологический институтомъ, никакихъ другихъ учебныхъ пособій не ямветъ и пріобрасти въ настоящее время не можеть по причинь теснаго помъщения. Преподавание техническихъ наукъ происходитъ въ одной изъ аудиторій зданія, занимаемаго Тульскою гимназіею.

Въ реальноми отвълени Московской 3-й иммазии, въ 1858—59 г., товаровъдъніе, химію и технологію преподаваль старшій учитель, окончившій курсь въ главномъ педагогическомъ виституть И. Бордюговъ. Учениковъ, слушавшихъ реальныя науки въ классахъ IV, V, VI и VII, было всего 33 человъка.



Аля врученія товаровъ служить кабаноть товаровъденія. Пособіємъ для преподеванія кимін служить кимическая дабораторія, снабженная достаточнымъ количествомъ снарядовъ и посуды платиновой, м'ядной, жел'язной, стеклянной и фарфоровой; также собраніе препаратовъ, присланное отъ технологическаго института и въ-течение 15 летъ увеличиваемое работами ученимовъ. Для технологія вибется только собраніе вредметовъ и машинъ, относящихся къ шелководству. По предмету товаровъдънія, химів в технологів изъ 16 слушавшихъ въ-теченіе 1858-59 года оказаля успёхи весьма хорошіе 9 и посредственные 7 человінь. Для преподаванія назначенъ особый классь съ находящеюся при немъ пабораторією, кабинеты товарный и предметовъ пелководства помъщаются въ особой заль. Практическую механику, начертательную и аналитическую чеометрію преподаваль старшій учитель, окончившій курсь въ главномъ педагогическомъ институть, Б. Трусовъ. Руководствомъ для преподаванія служнать курсъ механики Лисаревскаго. Пособіемъ при преподаваніи служили: собраніе моделей, паровыя машины. динамометръ, гидравлическія колеса и различные виды механизмовъ для передачи движенія. Въ-теченіе 1858-59 учебнаго года изъ числа 6 человъкъ, слушавшихъ высшую математику и механику, оказали успъхи весьма хорошіе 4 в хорощіе 2 человіна. Кабинеть модельный помінцается въ двухь особыхъ залахъ. Бухгалтерию, по 1 уроку въ недівлю, преподавалъ старини учитель гимназін А. Морозовъ. Руководствонь служило: счетоводство Мудрова во всехъ родахъ торговли съ доволненіями изъ сочиненій Schiebe, Odermann'a, и Deplanque'a и изъ поддинныхъ конторскихъ документовъ. Въ-течение 1858-59 года слущали бухгалтерію 6 учениковъ, изъ нихъ: оказали успажи весьма хорошіе 5 и посредственные 1 челов'якъ.

Преподаваніемъ *техническаго черченія* занимался свободный художникъ, имѣющій аттестатъ изъ технологическаго института, Александръ Заруцкій. Занимающихся черченіемъ учениковъ реальнаго отдѣленія состояло 33 человѣка, изъ нихъ: въ IV классѣ 17 человѣкъ, въ V—10, въ VI—4 и въ VII классѣ 2 человѣка. Учебными пособіями служили модели машинъ, находящіяся при гимназій, и нѣсколько атласовъ, относящихся къ техническимъ сочиненіямъ. Оказавшихъ успѣхи очень хорошіе было 9 человѣкъ, хорошіе 14 и посредственные 10 человѣкъ. Техническое черченіе преподается въ особо-устроенномъ классѣ.

Въ реальном классъ 2-го Римсского уведного училища, въ-теченіе курса, продолжавшагося съ октября 1858 по 31 число марта 1859 г., были преподаваемы следующие предметы: старшій учитель Вернеръ, въ 40 уроковъ, преподаваль о законахъ движенія и дійствія сили вообще, о простыхъ и сложныхъ машинахъ, а въ-особенности о паровыхъ машинахъ, локомотивъ, мельницахъ в лесопильняхъ. Домащий наставникъ, аптекарь Зеценъ. въ 64 урока, изложилъ органическую химію и руководилъ упражненіями учениковъ; онъ-же, по предмету технологіи, въ 21 урокъ, проходиль о пережиганіи извести, сушеніи гипса и о кирпичномъ производствъ; и учитель рисованія, Розенбергъ, въ 38 уроковъ, обучаль геометрическому, архитектурному и машинному черченію. Всв эти уроки были посвщаемы 24 учениками; изъ нихъ два вольные слушатели, а остальные 22 ученика 2-го увзднаго училища. Установленный курсъ ученія окончень 7 учениками. Ученіе продолжалось всего 163 часа, науки преподавались въ дви будничные, а черченіе по воскресеньямъ. — 2 апраля 1859 г. произведено было, въ присутствій директора Рижскихъ училищъ и особо-приглашенныхъ лицъ, публичное испытаніе, на которомъ слушатели оказали успъхи удовлетворительные.

- «Варранты и продажи оптомъ съ аукціона въ Англіи и Францін». — Въ ряду установленій, способствующих воживленію торговых оборотовъ, весьма важное мъсто занимають варранты и продажи оптомъ съ аукціона. Они съ весьма давняго времени существують въ Англін, потомъ введены были въ Голландіи и частію въ Ганзейских городахъ, но особенно развились въ первой странъ, такъ-что вошли тамъ въ число установившихся и укръпившихся торговыхъ обычаевъ. Введеные во Францію въ смутную эпоху 1848 года, варранты однако, по многимъ причинамъ, не могли украпиться тамъ какъ следуеть; равномерно и аукціонныя продажи, начавшіяся съ того-же времени, им'вють лишь второстепенное значеніе. Управленіе Англійскихъ доковъ, которые, какъ извъстно, суть огромные магазины, предназначенные для склада туземныхъ и иностранныхъ произведеній, выдаетъ лицу, складывающему товары, два вида. Одинъ изъ нихъ называется варрантомъ (видъ или удостовърение о складъ товара), и содержить въ себь удостовърение, что товаръ дъйствительно сложенъ, и описаніе товара; другой, въ которомъ показывается в'єсъ товара называется Weigh-note (въсовой видъ или удостовърение въса товара).

Digitized by Google

Если товароскладыватель желаеть продать свой товаръ и накодить покупателя на наличныя деньги, то онь передаеть ему оба документа, сделавъ на нихъ передаточную надпись на предъявителя. Такимъ образомъ право собственности на товары переходитъ отъ одного лица къ другому, между-твиъ-какъ самые товары не перемьняють мыста. Впрочемь, такой случай встрычается рыдко. Обыкновенно-же товароскладыватель занимаетъ подъ товаръ деньги, или продаеть его въ кредить. Въ такомъ случав собственникъ или продавецъ обращается къ одному изъ маклеровъ, которые въ Англіи занимаются и банкирскими дёлами, и получаеть отъ него подъ залогъ передаваемаго варранта или складочнаго вида ссуду, простирающуюся до трехъ четвертей пънности товара. Затвиъ у товароскладывателя остается еще въсовой вилъ (Weigh-note); онъ удерживаеть его у себя, если не ниветь намыренія продать товаръ, въ противномъ-же случав, т.-е. если найдеть выгодивишимъ товаръ продать, передаеть этоть видъ покупателю. Получивши въсовой видъ, покупщикъ обращается къ маклеру, уплачиваеть ему наличными деньгами четвертую или пятую часть занятой суммы, и самъ дёлается собственникомъ сложеннаго товара. Для уплаты остальной части занятых в денегь, маклеръ назначаетъ ему извёстный срокъ, и этотъ срокъ, равнокакъ уплаченную и следующую еще къ уплате сумму, обозначаетъ надписью на въсовомъ видъ. Если по истечении срока, или и до наступленія его, должникъ (будетъ-ли это самъ складыватель или покупщикъ), уплатить сдёланную ссуду, то получаеть обратно складочный видъ (варрантъ), и потомъ, предъявивъ и возвративъ оба документа, т.-е. складочный и въсовой видъ, можетъ получить свой товаръ со склада. Если-же срокъ истекъ, и уплаты не последовало, то залогъ продается съ аукціона немедленно и безъ всяких судебных издержекь, съ отнесеніемь всёхь потерь и уплать на счеть должника. Такимъ образомъ переходить въ Англін товаръ изъ рукъ въ руки, безъ всякихъ издержекъ на складъ при этой перемене, съ помощію двухъ лоскутковъ бумаги, которые представляють товарь почти точно такъ-же, какъ банковые быеты представляють хранящіеся въ подвалахь запасы золота н серебра и находящеся въ портфель банка векселя. Если мы къ этому прибавимъ, что въ Англіи всякій, безъ испрошенія особаго дозволенія и безъ надзора со-стороны правительства, можеть устронвать общественныя складочныя мёста, и выдавать вниы на

сложенные въ нихъ товары, — то затънъ исчернаемъ всъ существенные признаки Англійской системы. Французское законодательство 1848 г. по этому предмету далеко уступаетъ Англійскому въ сообразности съ цълью и въ простотъ механизма. Между Англійскою и Французскою системами, между-прочимъ, то различіе, что последняя принимаеть складочныя места, какъ правительственныя учрежденія, тогда-какъ въ Англія предоставлено частнымъ лицамъ основывать подобнаго рода учрежденія. Другой законъ, который быль изданъ въ связи съ распоряжениет о варрантахъ, касается продажи оптомъ съ публичныхъ аукціоновъ. Польза, которую приносить подобный образь сбыта, продавцамъ и покупателямъ, а следовательно и публике, давно доказана. Постоянство рынка привлекаеть более покупателя и доставляеть торговцу возможность взять выгодную цвну за товаръ; покупатели въ свою очередь, вступая въ непосредственныя сношенія съ производителемъ, или оптовымъ привозителемъ товара, избавляются отъ всёхъ побочныхъ издержекъ, связанныхъ съ посредничествомъ въ торговив. Дешевие купленные товары перейдутъ на такую-же сумму дешевъйшими и въ руки потребителей. Дешевыя цвны Англійскихъ мануфактурныхъ товаровъ, не смотря на высокую, сравнительно, заработную плату въ Англіи, происходять отчасти отъ этихъ оптовыхъ продажъ. Сверхъ-того это учрежденіе привлекаеть въ Англію торговцевь со всего свёта, способствуетъ развитію купеческаго флота и увеличенію привозныхъ пошлинъ. Во Франціи до сего времени такихъ продажъ, за исключеніемъ развѣ продажи хаѣба въ halle au blé, не было. У насъне введена система доковъ и варрантовъ, также какъ и оптовыхъ аукціонных продажь. Нельзя объ этомъ не пожалёть, потомучто трудно думать, чтобы кто-нибудь, съ убъжденіемъ въ своей справедливости, сталъ отридать пользу того и другаго установленія. Что въ самомъ ділів можно сказать противъ введенія ихъ у насъ? Одно, что они не согласны съ нашими понятіями и привычками, что слишкомъ рано еще думать объ нихъ, что они не будуть иметь успеха, и что самая почва для нихъ не приготовлена. Но могуть-ии эти предположенія служить действительнымъ возраженіемъ. Торговля и вообще промышленость, болье чамъ чтолибо, вивють космополитическій характерь и не связываются національностью и историческими условіями. Истекая изъ однихъ началь-удовлетворенія нуждь и личной выгоды - он'в д'виству-

ють на однихъ основаніяхъ, употребляють почти одни и тв-же средства во всёхъ странахъ, и если есть различия, то они зависять отъ степени гражданскаго развитія, и по-крайней-терть у Европейскихъ народовъ почти не имъютъ значенія. Поэтому, если какое-нибудь установление согласно вообще съ духомъ торговли, то оно можеть быть применено и введено везде; будуть, конечно, особенности въ примъненіи, въ подробностяхъ, во сущность останется одна и та-же. Очень можетъ случиться, что въ разныхъ странахъ одно установление будеть имъть не равный успъхъ, но успъхъ будетъ, а при этомъ условіи нътъ основанія отвергать его только потому, что оно вдругь не принесеть такихъ последствій, какъ напр. где-нибудь въ Англіи и въ Америке. Это совершенно примъняется и къ докамъ. Не получать они у насъ вдругъ такого значенія, какъ въ Англіи, но пользу принести должны, и слѣдовательно можно-бы было подумать объ ихъ введении. Говорять -- мы не привыкли къ нимъ; но спрашивается, можно-ли привыкнуть къ тому, чего нътъ. Нельзя привыкнуть къ холоду тому, кто живетъ подъ тропиками. Введите какое-нибудь установление и тогда уже говорите, что къ нему не привыкають: тогда это возраженіе будеть им'ть силу, а теперь, напротивь, однимь основаніемъ болъе ко введенію его. Варрантами у насъ, говорять, не станутъ пользоваться — едва-ли такъ: полезное всегда будетъ имъть успъхъ; но во всякомъ случать дайте средства, а тамъ пусть всякій пользуется ими, какъ хочетъ. Вредно принужденіе, нужно очень обдумавши сдёлать что-нибудь обязательнымъ, но совсёмъ другое, если, делая какое-нибудь учреждение, вы предоставляете каждому свободу пользоваться имъ или нътъ. Что хорошо, тъмъ воспользуются, а если будеть неуспахь, то это значить вовсе не то, что установленіе лишнее, а только, что есть что-либо м'вшающее ему, которое и нужно устранить. Но дать средства, открыть дорогу-должно. Особенно это будетъ справедливо по применению къ намъ. Въ нъкоторыхъ Европейскихъ странахъ можно сказать (и совершенно правильно): предоставьте все частнымъ людямъ и частной предпріимчивости; промышленость создасть себів такін установленія, которыя ей нужны, и создасть ихъ лучше, нежели это можно сделать какимъ-нибудь законоположениемъ. Но совсемъ другое при существующей систем'в регламентаціи торговыхъ отношеній: тогда нельзя ожидать иниціативы въ этомъ діль отъ торговаго сословія. Тутъ нужно дійствовать, предугадывая по-

требности: а действовать здесь можно совершенно спокойно, потому-что даже и ошнока не можеть имъть въ этомъ случат вредныхъ последствій. Что касается до того, что варранты могуть подать поводъ къ некоторымъ злоупотребленіямъ, то о чемъ нельзя сказать того-же, какой законъ не быль извращаемъ злонамъренностію: нельзя-же отказываться отъ благод втельных в последствій учрежденія потому только, что кто-нибудь можетъ имъ злоупотребить. Притомъ не слишкомъ-ли преувеличено подобное опасевіе; извістная степень публичности въ дійствіяхъ и внимательный надзоръ могутъ пособить въ этомъ случат. За симъ авторъ входить въ болве подробное разсмотрвніе вопроса о примъненіи къ нашей вромыщиености варрантовъ и оптовыхъ аукціонныхъ продажъ, и заключаетъ статью следующими словами: «Мы изложили наше мивніе. Мы не представляємъ проекта, но считали подезнымъ высказать нашу мысль о пользъ введенія у насъ такого учрежденія, которое, по всей візроятности, могло-бы принести благодътельные результаты и способствовать оживлению нашей торговли. Пусть люди спеціальные, ближе насъ знакомые съ дъломъ, ръшатъ, можно или нътъ ввести у насъ варранты, и въ случав утвердительного ответа, составять и самый плань; мы только котели обратить внимание на это дело. Въ-заключение только повторимъ еще: не должно ничего навизывать, но слёдуеть заботиться о введеній учрежденій, польза которыхъ доказана опытомъ, и непривычка къ такимъ учрежденіямъ не есть основаніе къ пренебреженію ими. Хорошее всегда оцінится и будетъ имъть успъхъ, если не въ началъ, то впослъдствін; собственная выгода заставить имъ воспользоваться: нужно только позаботиться, чтобы было чёмъ пользоваться».

— «Чуваши Бугурусланскаго уёзда, Самарской губериів». — Священникъ Глинскій, составившій это описаніе матеріальнаго и нравственнаго быта Чувашей, въ началь статьи замечаеть, что онь имель въ виду не все населеніе нхъ, разбросанное по разнымъ местностямъ уёзда, но только тёхъ, въ кругу которыхъ ему приходилось или жить, или съ которыми приходилось иметь, по обстоятельствамъ, какое-либо столкновеніе, — именно Чувашъ, въ полосе между речками Кинелемъ и Сургутомъ съ одной стороны, и Сокомъ, съ другой, до Сергієвскихъ минеральныхъ водъ. Говоря о разныхъ празднествахъ Чувашей, сопровождаемыхъ пирушками, авторъ говоритъ следующее: «Изъ всёхъ празд-

нествъ въ-особенности поминки резко характеризують Чувашъ со стороны ихъ древнихъ языческихъ върованій, которыя столь-же грубы, сколько нелвны. Поминовъ у нихъ три рода: малыя — тотчасъ по погребеніи покойника, общія — предъ Динтрієвою субботою, в годовыя — въ семикъ предъ Тронцею. Въ первыхъ двухъ случаяхъ они отправляются на дому, а въ последнемъ Чуваши выважають на кладбище, где совершають тризну со скрипкою и плясками. Тотчасъ по погребени покойника, — по обыкновению въ шапкахъ мужчанъ и женщинъ, съ трубкою и прочими къ ней принадлежностями, если курилъ покойникъ, — приготовляютъ пиво, какъ необходимую принадлежность обряда, ръжутъ, смотря по достатку, корову, теленка, или овцу, а иные даже лошадь; пекутъ блины и приготовляютъ прочую пищу. Потомъ, созвавъ родственниковъ, которые обязываются принести каждый по восковой свёчё, пододвигають столь къ двери, и, поставивъ на него пиво, мясо, блины, зажигаютъ свъчи, прилъпивъ ихъ къ бревну у двернаго косяка, иногда въ числъ двадцати и болбе; по-одиночкъ подходятъ къ столу, ръжутъ кусочками мясо и блины при каждомъ имени покойниковъ и откладываютъ ихъ въ нарочно приготовленную чашу, приговаривая: «чиберь усра»; а также наливають въ чашку пива и, выпивъ немного, остатки выливають въ ту-же чашку, гдв куски. Исполнивъ, такивъ-образомъ, всв до одного, обрядъ, части покойниковъ, отложенныя въ въ чашку, выбрасывають на дворъ собакамъ. Въ томъ случав, если умершій быль безродный, то обрядь поминовенія различается только темъ, что похоронившіе его прилепляють одну свечу не къ двери, а къ печному косяку, что и означаеть его круглое сиротство. Этотъ обрядъ одинаковъ при частномъ поминовенія в при поминовеніи предъ Дмитріевскою субботою, но въпоследнемъ случать отправляють его вст поголовно въ деревить. При отправленін годовыхъ поминокъ на кладбищахъ, съ пивомъ, мясомъ и блинами поступають такъ-же, какъ дома; тамъ, виъсто стола, постялають кошму на могилу, а свёчу прилёпляють къ столбику, который ставять вивсто креста. Окончивши обрядь, часть покойника бросають собакамь; если послёднія при этомь крёпко подерутся, это означаетъ, что умершему на томъ свътъ жить хорошо, а потому, съ этой радости, оставивъ слезы, начинаютъ пъть пъсни и плясать вокругъ могилы подъ игру скрипача, ударяя въ ладони въ тактъ музыки. Къ числу грубыхъ и нелепыхъ верованій Чу-

вашъ еще относится мольбище въ киреметяхъ, называемое «моляномъ». Оно бываеть одинъ разъ въ году, вскорт послт Тронцы, въ ночь, начинается съ солнечнаго заката и продолжается до воскода. По указанію ворожен, покупають одношерстных быка н телку на собранныя по раскладив со всей деревни деньги, а барановъ, гусей и селезней, сколько ихъ нужно, приносять отъ десятка наи болъе душъ по одному. Собравъ такимъ-образомъ нужное количество животныхъ для жертвоприношенія, вивств съ ним отправляются въ лёсь къ тому мёсту, которое посвящено божеству, и потому содержится въ возможной чистотъ, а неръдко выстелается даже камнемъ. — в близъ него заколовъ животныхъ. кожи въшають на деревья, а мясо, раскрошивъ на кусочки, по числу дворовъ, варятъ въ котлахъ. Темъ временемъ, какъ варится мясо, подъ надворомъ ивкоторыхъ изъ женщинъ, весь собравшійся народъ (мужчины, женщины и дёти обоего пола), обратившись лицемъ къ востоку, прямо противъ того места, где воображають присутствіе божества, встають на кольна, а одинь изъ среды ихъ, исполняющій должность жреца, впереди всёкъ стоя на ногахъ, читаетъ модитвы, сопровождая ихъ поклонами, безъ нзображенія на себ'в крестнаго знаменія; прим'вру его сл'вдуютъ всѣ прочіе, стоящіе на кольнахъ, приговаривая вслухъ: «сарлахъ!» Эта молитва продолжается очень долго, со всевозможною тишиною, развъ только слышенъ трескъ огня да глухое клокотаніе котловъ. Но вотъ сдёлался большой шумъ отъ вспёнившихся котловъ и упавшей на огонь пънм, н вдругъ весь народъ, какъбудто по сигналу, бросивъ молиться, встаетъ на ноги и идетъ иъ котламъ; тутъ вынимаютъ мясо, вдять его и откладывають части для домашнихъ, которые почему-либо не могли быть при этомъ моленів. Потомъ кладуть въ оставшійся оть говядины отваръ крупу и варять въ немъ кашу. Тёмъ временемъ какъ варится каша, опять встають на молитву и продолжають до той поры, какъ поспъетъ каша. Тогда, вставъ съ мъстъ, дълятъ и кашу между собою. Такъ поступають съ баранами, гусями и селезнями, а ноги животныхъ жгутъ тутъ-же на кострахъ; и окончивъ такимъ образомъ моленіе, на разсвёт в расходятся по домамъ. Этотъ обрядъ общественнаго богослуженія, основанный на въръ въ доброе и злое начала, какъ религіозный остатокъ идолопоклонства глубокой древности, неопустительно отправляется каждогодно, въ свое время, въ каждой Чуванской деревив, съ приношениемъ

въ жертву киремети домашнихъ животныхъ, очень часто лошадей и птицъ. И по всъмъ признакамъ, при помощи ворожей — какъ древнихъ кудесниковъ - это служитъ главнымъ препятствіемъ для Чуващъ въ усвоенія ими истинъ христіанской религін, поддерживается страхомъ несчастій, разоренія, бользней и даже смерти за неисполнение языческихъ обрядовъ этому божеству. какъ виновнику добра и зла, что и выражается у нихъ въ прошеніяхъ во время общественнаго богослуженія, опытными стариками, нарочно для сего избираемыми, по усмотрению общества. Есть еще много въ жизни Чувашъ обычаевъ, какъ-то: при рожденіи младенцевъ, бракахъ, болъзняхъ и другихъ случаяхъ, обрисовывающихъ ихъ моральную сторону; но въ нихъ во всёхъ болье или менъе проглядываетъ одна главная идея — въра въ доброе и злое начала. Проходя ихъ молчаніемъ, я думаю, что для уразумънія быта Чувашъ въ моральномъ отношеніи, достаточно и приведенныхъ обстоятельствъ изъ ихъ жизни. А потому, остановившесь на этомъ, я заключаю статью сердечнымъ желаніемъ, чтобы лучи цивилизаців какъ можно скорте проникли въ темные уголки Чувашского населенія нашего края и своимъ яркимъ свътомъ освётили темный горизонть языческаго суевёрія».

HOBOCTH

ЕСТЕСТВЕННЫХЪ НАУКЪ.

енції залеть огразованія русла рэнь (*). — Академикъ Бэрь продолжаеть свои статьи, подъ заглавіемъ «Каспійскіе этюды». Въ 8-й стать онъ излагаеть изысканія объ образованіи русла ръкъ; мы приведемъ здёсь въ извлеченіи эти любопытныя изысканія.

Уже Палласъ сдёлалъ замёчаніе, что рёки въ Россіи обыкновенно представляють высокій правый и низкій лёвый берегь. Онъ выражаеть свое удивленіе такому явленію, но, кажется, не отдаль себё отчета въ его причинё; поэтому на его наблюденія не обратили общаго вниманія, хотя наблюдательные путешественники, напр. Мурчисонъ, подтвердили и расширили ихъ. Послё того, какъ академикъ Бэръ въ 1853 спустился по нёкоторой части Волги, и послё наблюденія нёкоторыхъ меньшихъ рёкъ на подвижной почвё средней Россій, онъ пришелъ къ уб'ёжденію, что общая причина этого явленія есть обращеніе земли около своей оси.

Текущая вода, движась отъ экватора къ полюсу, сохраняетъ большую скорость обращенія, чёмъ какая соотвётствуеть высшей широтё, и слёдовательно вода напираеть на восточный берегъ, такъ-какъ движеніе и избытокъ скорости обращены къ востоку. Наоборотъ, текущая вода, движущаяся отъ полюсовъ къ экватору, сохраняетъ меньшую скорость обращенія, и потому производитъ напоръ въ западный берегъ. Въ сѣверномъ полушаріи для рѣкъ, текущихъ на сѣверъ, восточный берегъ будетъ правымъ, а для рѣкъ, текущихъ къ югу, западный. Слѣдовательно, въ сѣверномъ

^(*) Bulletin de l'Acad. des Sc. de St. Pétersburg. 1880, T. II. Af 1. Facms C VI. Omd. VII. 5



полушаріи для рѣкъ, которыхъ направленіе сколько-нибудь приближается къ меридіану, правый берегъ будетъ подверженъ напору, будетъ круче и выше, а лѣвый будетъ представлять мѣсто, съ котораго сошла вода и слѣдовательно будетъ плоскій. Крутизна и низменность будутъ тѣмъ значительнѣе, чѣмъ ближе теченіе рѣки къ меридіану, такъ-что у рѣкъ, текущихъ почти по меридіану, мало замѣтно вліяніе другихъ обстоятельствъ, нарушающихъ общій законъ, у рѣкъ-же, образующихъ значительный уголъ съ меридіаномъ, это вліяніе выступаетъ яснѣе. Дѣйствительно, такому закону весьма ясно подчиняются Русскія рѣки. Если-же объясненіе его вѣрно, то на южномъ полушаріи рѣки должны имѣть, на-оборотъ, лѣвый берегъ круче, а правый низмённѣе.

«Мое объясненіе, говоритъ К. Бэръ, казалось мив столь простымъ и легкимъ, что я думалъ, оно давно уже найдено, что господствующая форма русла рвкъ уже извъстна и только случайно не встрътилась мив въ учебникахъ физической географіи. Но когда въ 1853 и 1854 г. я сообщилъ знакомымъ лицамъ свои соображенія, то не получилъ никакого указанія на то, чтобы они были уже высказаны».

Съ того времени г. Бэръ издагалъ найденный имъ законъ въ статьяхъ, которыя были напечатаны въ «Журналѣ министерства государственныхъ имуществъ» (1854), въ «Астраханскихъ губернскихъ вѣдомостяхъ» (августъ 1856) и въ «Морскомъ сборникѣ» (1857 и 1858 г.). Но чтобы достигнуть наконецъ всеобщаго принятія своихъ выводовъ, въ статьѣ, изъ которой мы предлагаемъ извлеченіе, онъ издагаетъ ихъ вполнѣ и со всѣми новыми свѣдѣніями, какія собралъ съ-тѣхъ-поръ.

Уже давно извъстно, что правый берегъ Волги крутъ, а лъвый низменъ. Явленіе это бросается въ глаза отъ мъста соединенія Оки съ Волгою до самаго устья; поэтому правый берегъ у насъ называется горнымъ, а лъвой муговымъ, такъ-какъ онъ покрывается водою и представляетъ роскошную траву. Но то-же самое явленіе идетъ и гораздо выше по Волгъ. Отъ впаденія Мологи, при которомъ Волга достигаетъ самой съверной точки, и до моря, на протяженіи 2800 верстъ, правый берегъ круче лъваго. Сообразно съ этимъ, на лъвомъ берегу находятся только три значительные города: Кострома и Самара на крутыхъ поворотахъ ръки, гдъ берегъ всегда подмытъ, и Астрахань, построенная пер-

воначально на 7 холмахъ или буграхъ острова, можетъ быть потому, что древняя Астрахань, лежавщая на правомъ или горномъ берегу, была подмыта рѣкою. Постепенно однакожь городъ распространился до самой Волги и ея рукавовъ; но эту низменную часть города нужно стало защищать стѣнами отъ ежегоднаго наводненія, и если полая вода бываетъ больше обыкновеннаго, то и стѣны не помогаютъ, такъ-что значительная часть города затопляется, напр. въ 1853 и 1856 г.

Казань, Стаерополь и Спаско лежать также на левомъ берегу, но такъ далеко отъ реки, что ихъ нельзя причислять къ береговымъ городамъ. Макарьесь, недавно сделанный городомъ, лежитъ также на левомъ берегу; но г. Боде сообщаетъ, что къ востоку отъ него есть явные знаки русла реки, принимаемаго народомъ за старое русло Волги, такъ-что Макарьевъ сперва лежалъ на острове, или, если река не разделялась, на правомъ берегу. На правомъ-же берегу, начиная отъ Мологи, расположены 21 городъ, не считая села Дубоски и колоніи Сарепты, которыя значительнее многихъ городовъ. Если сравнивать деревни, то окажется то-же самое, хотя рыбаки, где только возможно, селятся на левомъ берегу, чтобы не взбираться на крутой берегъ и иметь свои лодки вблизи. Лаже на верхней части Волги, отъ Твери до Мологи, где река иметъ северо-восточное направленіе, гораздо больше находится поселеній на правомъ, чёмъ на левомъ берегу.

Мы сказали, что некоторые города, какъ Казань, лежатъ на левомъ берегу, но что ихъ нельзя уже причислять къ береговымъ городамъ. Но они нъкогда были береговыми. Черезъ Казань тянется значительная терасса, которая къ востоку сливается съ равниною, а къ западу быстро спускается къ реке и идетъ по городу и загородомъ отъ съвера къюгу. Въроятно, это былъ прежде явый берегь Волги. Такъ-какъ Казань стоить при реке Казани. то она и не тянулась вследъ за отступающею Волгою и теперь при обыкновенной водъ городъ на три версты удаленъ Волги. При полой водъ наводнение достигаетъ до самаго города, и въ нъкоторыхъ случаяхъ даже заливаетъ нижнюю его часть; но до верхней никогда не достигаетъ и подымается только до половины вышины террасы, такъ-какъ Волга съ-теченіемъ времени не только подалась на западъ, но и глубже врылась въ почву. Болгары, которыя еще древиће, чемъ Казань, и отъ которыхъ теперь остались одев разванны, лежан также на возвышени леваго

берега. Въ настоящее время они отделены отъ Волги инфониция дугами и полосою деса. Во времена Ибиъ-Фецдана, почти 1000 лёть назадъ, вероятно река была ближе, потому-что по его пожазанію она была удалена менве, чвив на чась пути. Проважая дорога къ Велгъ въ настоящее время сеставляеть 14 версть. Какъ далеко прямое растояніе ближайшей точки по прямому пути, нешавъстно, но въроятно не менъе 6 верстъ. Такимъ образомъ ръма оставляетъ поселенія на лівомъ берегу, если они расположены на высокомъ мъсть, и затопляеть ихъ, если они спускаются къ ней. На правомъ-же берегу она подмываетъ ихъ. Приведемъ ижкоторые примеры. Нижній-Новгородъ лежить на высокомъ мысё, постепенно подмываемомъ съ съвера Окою и съ востока Волгою Почва вообще здёсь очень рыкла и прорёзана оврагами. Поэтому она была-бы совершенно разрушена водою, еслебы подъ самымъ мысомъ не находился въ глубинв очень твердый мергель. Этотъ камень все-таки разнывается полою водою, но очень медленно. Въ двухъ верстахъ къ югу отъ города лежалъ монастырь на живописномъ обрывъ праваго берега; здъсь не видно мергеля и подмывка гораздо сильнее. Задолго уже можно было видеть, что монастырю грозить разрушеніе; поэтому его оставили и выстроили новый, на м'вст'в, которое считали безопаснымъ. Но когда въ 1853 году г. Бэръ быль въ Нижнемъ, онъ нашель, что и этому монастырю грозить тоже опасность, и говорили, что собираются перенести монастырь опять на новое м'всто. Еще хуже случнюсь съ Чернымъ-Яромъ, уёзднымъ городомъ Астраханской губернін. Первоначально онъ быль выстроенъ, какъ острогъ, чтобы обуздать разбойничество, водившееся тогда на Волгв, и быль расположенъ на крутомъ высокомъ берегу. Скоро оказалось, что берегъ подмывается и уже черезъ 9 леть, по свидетельству Олеарія. перенесли его на теперешнее м'всто, также на крутой берегъ, вышиною въ несколько сотъ футовъ. По рисунку Олеарія, можду острогомъ и ръкою было значительное разстояніе. Впоследствія обвалилось не только все мёсто между окономъ и рёкою, но и самый валь окопа, шедшій паралельно рікв. Во второй половині прошлаго стольтія и въ началь пывышняго постепенно обрушелся и первый рядъ домовъ, между-твиъ-какъ дома другой стороны улицы еще остаются пълыми.

Значительному городу Симбирску грозить та-же самая участь. Берегь, на которомъ онъ стоить, очень высокъ — около 300 или

400 футовъ. Но берегъ здесь не такъ крутъ, какъ у Чернаго-Яра; въ южной части онъ образуеть небольшіе уступы, на которыхъ построены дома в кіоски, образующіе прекрасный видъ. Но къ свверу высота круче и именно здвсь, ввроятно ради величаваго вила, устроены многія казенныя зданія. Эта свиедная часть всего божве подвержена подмывкв, потому-что образуеть выступающее въ реку колено и со-временемъ непременно обрушится. Въ Сарептв. въ ковив прошлаго столетія и въ начале вынешняго, берегъ былъ сельно водиытъ и погибла мельница и часть полей. Непалеко отъ Астрахани, еще въ нынжинее столетие принуждены бым перенести станицу казаковъ, потому-что берегъ былъ сильно поднываемъ. Остатки ся еще видны. Нынфпіній городъ Астрахань, кажется, построенъ уже после завоеванія Ивана Васильевича; прежняя-же Астрахань лежала на правой сторонъ главнаго русла Велги и выше ныившияго города. Існкинсонъ видёль здёсь, какъ онь выражается, кастель (Castell). Теперь тамъ нъть никакихъ следовъ какого-нибудь большаго зданія и вероятно самая почва города погложена Волгою, такъ-какъ вообще незаметно его следовъ. Рама размываетъ свой правый берегь и постепенно передвигается на западъ, между-темъ-какъ на востокъ, на левомъ берегу растеть суща. По показаніямъ Г.мелина, бывшаго здесь 90 лътъ назадъ -- существовала пристань, съ трехъ сторонъ окруженная водою и въ значительномъ разстоянии отъ нея островъ. По планамъ 1801 и 1820 года видно, какъ эти отношенія постепенно изм'внялись. Островъ постепенно превратился въ полуостровъ, болве и болве удлинеявшийся; пристань сперва обмелвла СЪ АВУХЪ СТОРОНЪ, ТАКЪ-ЧТО ТРЕТЬЯ ТОЛЬКО УЗКИМЪ КАНАЛОМЪ СОСдинялась съ Волгою, а потомъ и верхняя часть канала также высокла, и следы построекъ старой пристани г. Бэръ встретилъ среди улицы. Ныий устроена новая пристань.

Впрочемъ, быстрое нарастаніе почвы у пристани имѣетъ особенную причину. Здѣсь какъ можно ближе къ берегу располагаются на якорѣ множество судовъ и замедляютъ теченіе воды. Поэтому между берегомъ и кораблями осадокъ наносныхъ частицъ очень значителенъ.

Размываніе праваго берега также неравном'врно и весьма различно. Обыкновенно обрывы простираются фута на два, р'вдко на 30—80 футовъ и только изр'вдка обрушивается берегъ на 200 или 300 футовъ. О такихъ обрывахъ очевидцы разсказываютъ, какъ объ явленіи, приводящемъ въ ужасъ. Олеарій разсказываетъ, что за місяцъ до его прійзда подобный обрывъ высокаго берега Волги поглотиль вмісті съ экппажемъ цілое судно, искавшее подъ берегомъ защиты.

Причина такихъ обрывовъ заключается всегда въ полой водъ и въ ускореніи теченія въ это время, хотя самые обрывы часто случаются уже послъ пониженія воды. Выше Астрахани, между Царицынымъ и Саратовымъ, вода подымается очень значительно, до 4 саженей. Естественно, что вмёстё съ тёмъ ускоряется и теченіе. Банаъ Сарепты въ 1854 году скорость составляла около 19 футовъ въ секунду; въ Астрахани, сильное теченіе 1856 года, сильнъйшее, какое только тамъ было наблюдаемо, нитело скорость 6 футовъ; но въ Астрахани вода не подымается выше 11/, саженей. Правый берегъ, за немногими исключеніями, состоитъ изъ очень подвижныхъ массъ, именно - или изъ степной глины, которая довольно тверда, когда высохнеть, но очень легко расплывается въ водъ, или-же изъ простого песку. Слой песку особенно толсть ниже Царицына до Астрахани. Верхній слой его проникнутъ глубокими корнями степныхъ растеній, и потому крівпче другихъ. При повышении воды не только ускоряется теченіе, но изм'ьняется и линія сильнійшаго тока. Эта линія и при низкой воді всегда ближе къ правому берегу, но она приближается къ нему тъмъ болве, чъмъ сильнъе теченіе. Обстоятельство это извъстно встмъ рыбакамъ и перевозчикамъ и заметно даже просто на взглядъ. Теченіе подмываетъ песчаные и отчасти глинестые пласты, особенно тамъ, гдв правый берегъ образуеть выступы. Когда вода понижается, то прекращается только непосредственное ея действіе, но следствія его продолжаются. Песчаные пласты круго, почти вертикально обмытые водою, высыхають и не могуть держаться въ этомъ положеній; пласты песку, засыхая одинъ за другимъ, скатываются и это продолжается во все теченіе сухаго лъта. Такинъ образомъ происходить откосъ, имъющій около 45° наклоненія, и нижняя часть его, состоящая изъ ссыпавшагося песку, увлекается следующею затемъ полою водою. Глинистые пласты могутъ держаться и при вертикальномъ обрывъ; но оне трескаются при высыханів и падають кусками, которые также распускаетъ полая вода. Отъ этого происходитъ, что полая вода окрашивается красновато-желтымъ цвётомъ и мало прозрачна. Верхній слой земли, проникнутый корнями и содержащій въ себъ насколько гумуса, держится долже другихъ; до него никогда не достигаетъ вода и онъ падаетъ, лишаясь подпоры нижнихъ слоевъ. Онъ образуетъ поэтому выдающияся висящия массы, которыя постепенно растрескиваются и падаютъ. Маленькіе выступы такого рода очень обыкновенны; но бываютъ изръдка выступы, простирающеся на 200, 300 футовъ и они часто висятъ неизмѣнно многіе годы.

Такимъ образомъ Волга разнываетъ свой правый берегъ и вмѣстѣ съ тѣмъ образуетъ наносъ на лѣвомъ берегу. Тамъ, гдѣ почва рыклѣе, лѣвый берегъ кажется совершенно плоскимъ, потому-что для глаза незамѣтно постепенное поднятіе.

Если мы спросимъ себя, отчего происходитъ такой напоръ ръви къ западу, то на первый взгладъ покажется, что, вслёдствіе различія самыхъ береговъ, крутой правый необходимо долженъ быть подмываемъ, а плоскій лівый не можетъ быть подмываемъ. Такъ-что, если Волга, вслёдствіе какого-бы то ни было обстоятельства, получила крутой правый, а лівый плоскій берегъ, то подобное расположеніе непремінно должно сохраняться и впередъ. Но весьма невівроятно, чтобы на столь большомъ протяженіи правый берегъ быль круче ліваго только случайно, безъ общаго физическаго основанія.

Г. Бэру еще въ 1853 были предлагаемы два объясненія. По одному вода гонится къ правому берегу Волги бол ве господствующими вътрами; по другому причина заключается въ геологическихъ обстоятельствахъ. Первое мивніе очень распространено на самой Волгв и двиствительно представляеть некоторую вероятность, но только предположивши уже различие береговъ. Очевидно волны, возбуждаемыя восточными вътрами, должны сильно удариться въ правый берегь, тогда-какъ волны отъ западныхъ вътровъ, не встрвчая никакого сопротивленія, должны безъ действія ослабевать на лівномъ берегу. Поэтому, правый берегь подмывается, а аввый намывается. Что касается до геологических причинъ, то замвчательно, что Волга нервдко течеть по краю какой-нибудь геологической формаціи; часто она поворачиваетъ перпендикулярно, следовательно по направлению падения пласта, потомъ достигаеть самой глубокой точки, поворачиваеть опять перпендикулярно, такъ-что продолжаетъ течь параллельно прежнему. Все это показываеть, что русло Волги, какъ и другихъ ръкъ, зависитъ отъ геологическихъ формацій; но причины крутизны праваго бе-



рега зайсь все еще неть. Г. Бэрь приходиль даже къ предположенію, нътъ-ли медленнаго подъема почвы къ востоку отъ Казани. Но всё эти предположенія разрушаются тінь фактонь, что притоки Волги, идутъ-ли они съ юга или съ сввера, представляютъ совершенно такое-же отношение береговъ, какъ сама Волга. Кама, Вятка, Ветлуга и Унжа, текущія съ юга, по показаніямъ просессора Боде, имъютъ высокій правый берегъ. Но то-же самое представляеть и Ока, текущая съ юго-запада. Отъ этого провсходить, какъ указано выше, что Нежей-Новгородъ подвывается съ двухъ сторонъ. Сура и Свяга ндуть также съ юга. Свяга течеть почти параллельно Волгв, но въ противоположномъ направления. Съ высоты Симбирска можно разомъ видеть и Волгу и Свягу; и у той и другой правый берегъ высокій и следовательно нельзя предполагать ни действія ветровь, ни действія поднятія Урала. Бълая, еще ближе къ Уралу, имбетъ на сторовъ Урала низкій берегъ.

Въ устъяхъ Волги точно также можно заметить напоръ. Вахтеміръ, самый западный изъ большихъ рукавовъ Волги, имеетъ самое быстрое теченіе. Между-темъ онъ, безъ сомивнія, поздивишаго происхожденія. До Кемпфера (1683) объ немъ не упоминають въ описаніяхъ Волги. Только въ первой четверти нынешияго столетія онъ сталъ судоходнымъ. До-техъ-поръ ездили по восточному рукаву, по старой Волиь черезъ Ярковное устье. Но въ конце прошлаго века это устье обмелело. Гольштинское посольство въ Персію въ 1635 году плыло по рукаву еще боле восточному (Иванчугъ). Іеннинсонъ въ 1558 году, вероятно, ехалъ по Кумуму, который теперь совершенно обмелель.

По нѣкоторымъ указаніямъ можно предполагать еще большія перемѣны. Сарай, столица хановъ Золотой орды, лежалъ на Ахтубь, нынѣ весьма незначительномъ рукавѣ Волги; между-тѣмъ восточные писатели среднихъ вѣковъ говорили, что Сарай лежить на большой рѣкѣ. Остатковъ Итмал изъ временъ Хазаровъ, вѣроятно, также должно искать на Ахтубъ, а по показаніямъ Ибнъфоцлана Итиль лежалъ на большой рѣкѣ. Ахтуба, вѣроятно, была прежде главнымъ притокомъ Волги.

Съ измѣненіями устья совершенно согласны явленія въ рукавахъ Волги при ен раздѣленіяхъ на срединѣ теченія. Обыкновенно самый правый рукавъ есть самый быстрый и сильный.

Есля у другихъ Русскихъ ръкъ различіе между правынъ и

жи у больших ръкъ, въ тъхъ частяхъ, которыя расположены на равилнахъ, оно господствуетъ столь ясно, что обнаруживается вся всеобщность условій, отъ которыхъ оно происходитъ.

Дона, Хопера, Ворона, Медалдица, Донеца инвить крутой правый и плоскій лівный берегь. Въ нижнемъ теченіи Дона разница, кажется, еще значительніве, чімть у Волги, потому-что всів станицы лежать на правомъ берегу, а на лівномъ, какъ на затопляемомъ, почти вовсе ніть поселеній. Только у самаго моря, гдів наводненія не значительны, или вовсе не бываютъ, появляются и поселенія. Такая-же разница береговъ замівчаются на Днівпрів и Бугів. У Днівпра, візроятно, было два главныя устья, но восточное, лівное давно уже изсохло; такъ по-крайней-мізрів можно судить по описанію Геродота. По показаніямъ Палласа, Ураль также нийетъ крутой правый берегь; изъ его устьевъ самое правое или западное всего значительніве.

И такъ всё Русскія ріки, питющія господствующее направленіе отъ сівера къ югу, иміють крутой западный и плоскій восточный берегь, какъ-скоро они при значительномъ обиліи воды текуть по равнинів.

Если теперь обратимъ вниманіе на Русскія ріжи, текущія къ сіверу, то мы найдемъ вообще напоръ воды на восточную сторону н следовательно крутой восточный, т.-е. правый, и плоскій западный берегь. Кромъ-того такія ръки, если не мъщають имъ какіянибудь возвышенности, часто поворачивають на востокъ, какъ текущія къ югу такъ-же на западъ. Это заметно напримеръ на Двинъ. Только Енесей течетъ на съверо-западъ, но это завеситъ отъ расположенія горъ. Сообразно съ этимъ располагаются города и селенія. Архангельскъ почти весь лежить на правомъ берегу; только ради близости къ гавани построено на левомъ берегу предместье Соломбала, ежегодно отчасти затопляемое. Онега, Мезень, Пустозерско, Обдорско, Устьянско, всё лежать на правыхъ берегахъ. Тобольскъ расположенъ на правомъ берегу Иртыша и каждый разъ при полой водъ теряетъ часть почвы, на которой держится. По Штукенбергу Обь на всемъ теченів отъ впаденія Иртыша представляеть высокій правый берегь. Напротивь, Якутскь лежить на лъвой сторонъ Лены; его можно было безопасно построить здъсь, потому-что Лена въ своемъ среднемъ теченіи глубоко врезывается въ почву и уже цёлыя тысячелётія не достигаеть вышины

своихъ береговъ. Но и Якутскъ, кажется, подвергается вліянію общаго закона. Двъсти лътъ назадъ, когда построили его на лъвомъ берегу большой ръки, конечно, не думали, чтобы когда-имбудь городъ нуждался въ водъ. Между-тъмъ рукавъ, протекающій близъ города, постепенно убываетъ и усиливается другой, текущій въ двухъ верстахъ отъ Якутска.

Не многія ріки представляють такое явное преобладаніе правых рукавовь дельты, какъ Двина; самое глубокое устье, расположенное правіве другихъ, есть Березовское; только къ нему ходять большіе корабли; слівдующее за тімь Мурманское служить для налыхъ судовъ, именно для рыболовныхъ; а расположенныя еще лівніе Пудошерское и Никольское еще мельче и по нимъ могутъ плавать только лодки.

Вообще нельзя не видъть, что Россія особенно удобна для того, чтобы обнаружить законы, которымъ следують реки въ образованін своего русла, потому-что главное діло здівсь составляєть рыхлая, подающаяся почва. На югъ, за исключеніемъ южнаго берега Крыма, господствуетъ степная почва; на съверъ намъ представляется иягкая почва тундры, лётомъ проникнутая водою. Между этими двумя окраинами твердыя каменныя породы глубоко покрыты наносною землею. Весь южный край Сибири представляеть гористую местность; вместе съ темъ и образование береговъ здёсь менёе зависить отъ теченія. Наконецъ большая часть Русскихървкъ течетъ или къ свверу или къ югу; въ рвкахъ-же, текущихъ къ съверу, полая вода сопровождается льдомъ, который еще сильные дыйствуеть на берегь, подверженный напору. Высокая съверная широта также не остается безъ вліянія, потому-что чемъ ближе къ полюсу, темъ быстрее изменяется скорость обращенія.

Есть у насъ, впрочемъ, п рѣки, текущія по направленію параллельныхъ круговъ. Такъ Терекъ и Кура текутъ съ запада на востокъ; наблюденія надъ этими двумя рѣками заставляютъ г. Бэра сомнѣваться въ положеніи, выраженномъ Бабине въ Парижской академіи, что рѣки, текущія совершенно по параллельнымъ кругамъ, также имѣютъ правый крутой и лѣвый плоскій берегъ.

Куру г. Бэръ наблюдалъ только отъ Тифлиса. Здёсь наиболее крутой берегъ—лёвый; въ немъ случаются каменные обрывы почти вертикальные и изъ домовъ, на нихъ стоящихъ, почти прямо можно опускать ведро въ воду. Въ девяти верстахъ за Тифлисомъ Кура выступаеть изъ горной мъстности и течеть по глинистой стенной почет, а въ Мангичаурт оставляеть последнія предгорья Кавказа. Здісь-то особенно ясно, что высота береговъ изміняется только сообразно съ поворотами ріжи; на ея выпуклой сторонт берегь круть, на вогнутой низменъ. Слідовательно ни правый, ни лівый берегь не иміноть особеннаго отличія.

Терекъ сперва течетъ къ сѣверу; потомъ, поворотивъ на востокъ, протекаетъ такъ близко возъѣ горъ, что правый берегъ его необходимо долженъ быть выше лѣваго, степного. Но лѣвый берегъ все-таки нельзя назвать намывнымъ. Въ нижнемъ теченіи Терека, когда онъ принимаетъ направленіе къ сѣверо-востоку, разница береговъ яснѣе и лѣвый берегъ подвергается затопленію.

Такъ точно у Амура, который течетъ отчасти къ сѣверо-востоку, отчасти къ юго-востоку, правый берегъ замѣтны выше лѣваго. Даже Нева представляетъ рѣшительное господство праваго берега.

Поэтому Сена представляеть очень неидущій примітрь, если на ней желають видіть вліяніе воды, текущей съ востока на западъ (*). Тотчасъ за Парижемъ на значительныхъ протяженіяхъ она идетъ къ сіверу и къ югу, отъ Руана она скорте направляется по меридіану, чти по параллели.

Если для подтвержденія указаннаго общаго закона собирать свъдънія о берегахъ каждой ръчки, то подобное занятіе можно продолжать безъ конца. Поэтому нужно ограничиться немногими указаніями. Ниль, по показаніямъ Минуколи, передвигается на всей своей длинъ -- къ востоку и разрушаетъ остатки городовъ и памятниковъ, большею частію находящіеся на правомъ его берегу. Въ дельтв напоръ еще сильнее и налвно находять ложбину, такъназываемую сухую ръку, въроятно прежде бывшее ложе Нила. Индъ, по Риттеру, въ своемъ нижнемъ течении уже больше, чемъ на 15 морскихъ миль, подвинулся къ западу. Рейно между Базелемъ и Гермерсгеймомъ въроятно подался вираво, потому-что налъво находится множество слабыхъ побочныхъ рукавовъ. При усть в настоящимъ прододжениемъ ръки должно считать самый правый рукавъ Иссель. Что этотъ рукавъ причинялъ сильныя наводненія, видно изъ того, что въ XIII столетіи последовало соединеніе океана съ бывшимъ озеромъ Флево. Постепенно Иссель уси-



^(*) Comptes rendus. T. 49, № 19.

мыся и западные рукава, судоходные во время Риміянъ, теперь совершенно обмедели. У Вислы правый рукавъ Ногать значительне, чёмъ лёвый, удерживающій названіе Вислы. Во Франців большая часть рёкъ направлены къ западу; Гаронна, обращаясь къ северу, боле другихъ приближается къ меридіану. По свидетельству Асмери (*), правый берегъ ея круче и подмывается. Замерательно, что то-же самое оказывается и у Сены.

Тамъ, где неть прямыхъ указаній о различіи береговъ река, можно съ верностію заключить о подобномъ различіи по поселеніямъ на берегахъ. Такъ на Торнео, на Тана-Эльфъ поселенія расположены преимущественно на правой стороне. На Эльбъ, Дунав, на Тахо, Геадіанъ, Геадалкенеиръ, въ нижнихъ частяхъ, где неть горъ, является то-же самое обстоятельство.

Перейдемъ теперь къ Новому Свъту. О Мепензіевомъ потокъ самъ открывшій его говорить, что правый берегь высокъ, а львый низменъ. На Ріо-Гранде-дель-Норте большая часть селенів **јежат**ъ на правомъ берегу. О **Миссисипи неда**вно сообщилъ подробныя свідінія Ольсгаузень. Ріжи всей области Миссиснии отдичаются тінь, что ихъ русло глубоко врыто въ почві, такъ-что берега съ объякъ сторонъ отрывнсты; но между этими обрывами. и самою ръкою остаются часто большія низменныя пространства. Такимъ образомъ отъ впаденія Миссури, Миссисипи держится близъ обрывовъ праваго берега, а на левомъ идетъ низменность на протяженів 100 Англійских в миль и шириною среднимъ числомъ въ 5 миль. Но противъ устья Огіо и на правомъ берегу образуется глубокое болотистое місто. Затімь ріка опять приближается къ правому берегу и течеть близь обрывовь на разстоянін 130 миль. Послё этихъ 130 миль начинается болотистая почва, и обрывы или лежатъ далеко отъ ръки или вовсе исчезають. Но вся эта сторона къ западу отъ Миссисиии еще въ нынвишнемъ столетіи заметно опустилась вслёдствіе землетрясенія; слёдовательно туть действовале постороннія причины. Замівчательно, что при устыв многочисленные и самые широкіе рукава Миссисипи лежать налівно и идуть къ юго-востоку, вопреки общему правилу. Это зависить въроятно отъ того, что здъсь вливается Красная ръка, текущая съ съверо-запада, а также, по справедливому замъчанію Бабине, отъ притока порской воды къ съверному берегу Мексиканскаго зали-



^(*) Comptes rendus, T. 49, A. 21.

ва. Такинъ образонъ Миссисипи въ нижнемъ теченіи представляєть уклоненіе отъ общаго закона.

Нѣкоторыя историческія данныя, собранныя въ сочиненів Гоффа: Geschichte der durch Ueberlieferungen nachgewiesenen Veränderungen der Erdoberfläche (Bd. III, S. 102—123), говорять также въ пользу общаго правила. Рѣка Серкіо во времена Плинія впадала въ Арно; теперь она имѣетъ отдѣльное устье къ сѣверу отъ устья Арно. Коза, сѣверный притокъ Ганга, величною съ Рейнъ, прежде протекала близъ Пурнаго; теперь она впадаетъ въ Гангъ десятью Итальянскими милями выше. Гоуръ, древняя столица Бенгала, лежалъ прежде на Гангѣ; теперь его развалины отъ вънны отъ Ганга на пѣлую милю и слѣдовательно рѣка подвинулась вправо. Близъ Бенареса, въ 660 футахъ отъ Ганга, находятъ старое его русло, 90 футовъ глубины. Сыръ-Дарья и Аму-Дарья оставили свои лѣвыя устья и проложили себѣ новыя правыя. Ориноко близъ Майпури передвинула свое русло на востокъ, слѣдовательно направо.

Встръчаются, котя очень ръдко, исключенія, зависящія въроятно отъ мъстныхъ обстоятельствъ. Такъ Евфратъ, недалеко отъ Алексіо, въ XIII стольтіи передвинулъ свое русло отъ юго-запада къ съверо-востоку, слъдовательно налъво. Г. Бэръ самъ показалъ, что Аранъ перешелъ изъ праваго рукава въ лъвый.

Самое твердое доказательство того, что крутизна праваго берега Русскихъ ръкъ зависитъ отъ обращенія земли около оси, получилось-бы въ томъ случав, еслибы было дознано, что ръки южнаго полушарія представляютъ, наоборотъ, правый берегъ низменный, а лъвый высокій.

Величайшая ръчная система южнаго полушарія, система Лаплаты, вполив подтверждаєть такой взглядь. Въ послёднее время объ этой системв получены весьма подробныя свъдвия. Система Лаплаты состоить изъ Урагвая и изъ большой Параны, которая въ свою очередь образуется верхнею Параною и Урагваемъ. Паравай вытекаеть изъ горной страны, потомъ обращается къ югу и до 21 ю. ш. представляеть на правой сторонъ поперемънно болота и холмы, а потомъ выходить на совершенную равнину. Послъднее жилье на правомъ берегу есть Бурбомъ, подъ 21°; затъмъ правый берегъ совершенно плоскій и при полой водъ затопляется необозримо далеко, такъ-что видъ его сравниваютъ съ видомъ моря. На лъвой-же сторонъ берегъ умъренно высокъ, живописенъ

и покрыть обильно поселеніями. Оть Ассунціона до устья Парагвая, на 30 географическихъ миляхъ однихъ городовъ лежить четыре на лѣвомъ берегу, на правомъ-же нѣтъ никакого человѣческаго жилища. На картѣ Нейманнова журнала (Zeitschrift für Allgemeine Erdkunde) показано на правой сторонѣ послѣднее населенное мѣсто подъ 21°, 40′, потомъ слѣдующее при впаденія въ Парану подъ 27°20′, слѣдовательно на 6 градусахъ совершенно пусто, тогда-какъ на лѣвомъ берегу находятся 86 поселеній и между ними 7 городовъ.

Парана точно также выходить изъ гористой страны, течетъ на юго-юго-западъ, на зъвой сторонъ представляетъ немногія поселенія, на правой совершенно пуста, потомъ поворачиваетъ прямо на западъ къ Парагваю и здёсь имбетъ поселенія и на правомъ берегу. По соединении объихъ ръкъ, общий потокъ удерживаетъ названіе Парана, хотя по направленію болье следуеть Парагваю. Правый берегь и въ этомъ продолжение остается плоскимъ п безъ поселеній, потому-что онъ подвергается широкимъ затопленіямъ до 32° ю. ш.; на протяженіи многихъ сотень морскихъ миль онъ совершенно пустъ. На лъвомъ-же берегу есть поселенія и только ивсто ниже соединенія съ Парагваемъ показано на картв Цетермана болотистымъ. Общій потокъ поворачиваеть наконецъ налъво, слъдовательно совершенно согласно съ общинъ правиломъ. Между-тъмъ съ 32°, 38' ю. ш. являются поселенія уже на правомъ берегу, который и рисуется обрывистымъ. Здёсь, должно быть, подымается почва и ръка течеть къ морю сообразно съ геологическими обстоятельствами.

Уругвай въ своемъ нижнемъ теченіи представляетъ совершенно тотъ-же характеръ. Онъ далеко затопляетъ правый необитаемый берегъ.

Южное полушаріе представляєть мало рікь, текущих вы сіверу. Южные притоки Амазонской ріки — самыя значительныя ріки такого рода. Объ нихь ніть точных указаній, но по картамъ видно, что какъ-скоро они вступають въ совершенную равнину, поселенія на нихь главнійше расположены на западной стороні, т.-е. на лівомъ берегу.

На старыя карты трудно полагаться, потому-что оне нередко ставять поселенія на рекахъ, по произволу, на той или на другой стороне. Поэтому г. Бэръ обратился къ новымъ и надежнейшимъ картамъ южнаго полушарія, въ Журнале королевскаго географи-

ческаго общества. Оказалось (Vol. XIII, part. 2), что на нежнемъ теченів Сіагенсе River въ юго-восточной Австраліи, всё населенныя міста лежать на лівомъ берегу; точно также (Vol. XVIII, 2) на Webbe Genadeh въ юго-западной Африків. На Webbe Shebeyli той-же страны населенныя міста лежать по об'є стороны, но лежащія на правой сторонів отстоять дальше отъ рікть. Въ Новой Зеландів (Vol. XXI) на маленькой рікті Метацга поселенія лежать на лівой сторонів.

Къ-сожалению все это маленькія реки и поселеній на нихъ не много, такъ-что многое можно приписать случаю и доказательство не представляеть большой сплы.

На все сказанное безъ сомивнія достаточно подтверждаетъ общее положеніе, что въ свверномъ полушаріи правый берегъ ръки бываетъ круче, а въ южномъ, наоборотъ, лівый.

I. STPAZORS.

вастоящи состояни минологи. Замътка Тюлана (*). — Въ настоящее время микологія находится въ переходномъ состояніи; многія весьма обширныя части ея настоятельно требують пересмотра; наблюдатели, которые займутся этимъ, должны съ одной стороны воспользоваться фактами, недавно открытыми наукою, поверить ихъ и увеличить ихъ число тщательными изследованіями, а съ другой стороны -- быть крайне осмотрительными и выводить изъ известных фактовъ только тё заключенія, которыя действительно можно паъ нихъ вывести, остерегаясь придти къ преждевременнымъ следствіямъ изъ несовершенныхъ наблюденій или изъ обстоятельствъ, которыя можно объяснить различнымъ образомъ. Такая осмотрительность твиъ болве необходима, что новый путь, на который вступило ученіе о грибахъ, часто подвергаетъ наблюдателя важнымъ ошибкамъ. На самомъ деле, ежедневно подтверждается у одного и того-же вида грибовъ присутствіе различныхъ родовъ споръ и различныхъ органовъ размноженія, изъ чего следуеть, что исторія грибовь гораздо сложиве, нежели предполагали наши предпіественники, и открытія последняго времени показали, какъ далеки мы были отъ точнаго понятія объ этихъ растеніяхъ. Другими словами, для микологіи наступила очередь; которой подвергаются всь науки, имьющія цьлію познаніе



^(*) Comptes rendus. 1860 M 1.

твореній Божінкъ. Непозволительно сожальть объед усивкахъ на томъ основанів, что съ этихъ поръ наша задача становится труднъе, или безъ всякаго изслъдованія отрипать и отвергать дозванные факты съ цёлію устранить новыя докучныя трудностя, потому-что нельзя закрывать глава при свете истепнаго знавія. какъ посягать на удивительную экономію, управляющую всёми живыми существами, воображая ихъ скроенными по узкой мёркъ нашего ума. Такія размышленія, быть можеть, слешкомъ возвышенны для нашего предмета, но они связываются съ нимъ естественно; во всякомъ случав важность общихъ интересовъ и вачаль, которыя они защищають, нисколько не уменьшается отъ обыкновенной малости произведеній, которыя дали поводъ къ такимъ соображеніямъ. Действительно, если вспомнимъ несметное иножество грибовъ, живущихъ на поверхности зеиной, и страмную роль, къ которой они призваны, то согласимся безъ труда сь Эренбергоми, что грибы суть один изъ саныхъ важныхъ обитателей земнаго шара (orbis cognoscendi graves incolae). Такое заключение не можетъ отвратить истиннаго натуралиста, потоку-что многіе общіе вопросы, относящіеся до организованныхъ твль, должны быть изучаены по преннуществу, т.-е, съ большею пользою, на менъе совершенныхъ изъ такихъ тълъ, гдъ простейшее строеніе позволяеть лучше повять явленія жазни, не скотря на метафизическую темноту, которая окружаеть эти вопросы. Менве причинъ достаточно, чтобы дать грибанъ право на всеобщій интересъ.

Профессоръ Ант. Бари раздівляєть это инівніє; онъ сдівляв иножество изслівдованій не только надъ водорослями, но и надъ грибами, и особенно уясниль загадочную группу Мухотусетев, составляющую посредствующее звівно между животными и растеніями; но его наблюденія надъ Nyctalis возбуждають сомнівнія въ Тюлань.

Какъ ни просты и вкоторыя изъ чужеядныхъ животныхъ, напр. личинки или зачатки глистъ, — зоологъ всегда отличитъ ихъ отъ тканей, въ которыхъ они живутъ. Совсвиъ другое иногда съ паразитами-растеніями. Само собою разумвется, что нельзя смёшать Viscum Loranthus или Misodendron съ деревьями, на которыхъ они растутъ; заразиху и повилицу также легко отличить отъ растеній, которыя они истощаютъ; но иногія изъ Rhizantheae, каковы напр. Pilostyles и гиганть — Rafflesia, которая вся какъ-

будто состоять изъ одного огромнаго цвътка, не разъ были принимаемы за цвёты тёхъ растеній, на счеть которыхъ они живутъ. Такое сившение особенно легко сдвлать относительно грибовъ, которыхъ жизнь была такъ долго неизвъстна или объясняема страннымъ образомъ. По поводу осъ или мухъ-растеній Каранбовъ или растеній — червей Китайцевъ, т.-е. любопытныхъ примъровъ паразитизма нъкоторыхъ грибовъ на животныхъ. Нидавля и другіе натуралисты сибшивали грибъ съ его жертвой и думали, что нашли существа двойничныя, переходящія поочередно изъ животной жизни въ растительную. Унгеръ принимаетъ головни за бользненныя и экзантематическія произведенія, такъчто органы этихъ грибовъ, по его мивнію, суть на что иное, какъ болье или исные изивненныя части различных в тканей растеній, на которыхъ они живутъ. Даже самъ Фрисъ отказываетъ многимъ изъ растущихъ внутри растеній грибовъ самостоятельность и свойства настоящихъ растеній. Но труднее всего отличить изъ всёхъ грибовъ-паразитовъ те, которые растутъ на счетъ другихъ грибовъ. Бари встрътилъ паразитовъ такого рода, занимаясь родонъ Nyctalis.

Типъ рода Nyctalis Фриса есть Agaricus parasiticus Бюлмара; этотъ грибъ содержить въ своей мякоти часто другой чужеядный грибъ, именно Asterophora agaricifolia Cord. (Asterotrichum Ditmari Benord). Его видъ тогда такъ измѣняется, что его нельзя узнать, почену Бюлльяръ и принялъ его за другой грибъ и назвать Agaricus lycoperdoides. Эта ошибка возобновлена Дитмаромъ и увеличена Фрисомъ, который нашелъ въ Agaricus lycoperdoides нъсколько видовъ. Но позже Виттадини, Корда, Клотцив, Беркелей и другіе никологи, въ томъ числь и Тюлань, нашли въ въ Agaricus lycoperdoides Bull. два растенія. Бари напротивъ-того возвращается къ мненію Бюлльпра и думаеть, что Asterophora или Asterotrichum Bonord. есть вовсе не чуждое этому грибу произведеніе, а его органы размноженія другаго вида. Онъ основываеть свое мивніе на томъ, что у Agaricus parasiticus Bull. есть подобный приборъ, что какъ у того, такъ и у другаго Agaricus этотъ прибавочный снарядъ размноженія очень постояненъ и расположенъ одинаково. Но Вари признаетъ, что этотъ снарядъ нсключаеть нормальный очень часто у Ag. lycoperdoides Bull. и всегда у Ag. parasiticus Bull.; онъ признаеть также, что приборъ этотъ развиваеть споры, весьма похожія на споры некоторыхъ

Digitized by Google

паразитовъ, живущихъ внутри грибовъ, какъ Sepedonium, котораго нельзя не признать за паразитъ. Въ этомъ случав Берм не отрицаетъ, что весьма трудно рѣшить, даже помощію самыхъ тщательныхъ микроскопическихъ изслѣдованій, что принадлежитъ паразиту и что питающему его растенію. Эта неизвѣстность и множество аналогій съ другими паразитами заставляють Тюлама принять Asterophora за отдѣльный организмъ, а не за органъ того растенія, на которомъ онъ живетъ. Что онъ выростаетъ всегда на одномъ мѣстѣ и въ одно и то-же время, также не доказательство, потому-что это свойственно многимъ паразитамъ, такъ напр. Sphaeria laetiritia Fr. растетъ только на hymenium рыжика.

вистеденныя катролка в воложе милистених черне (*). — Катрфаже издаль свои изследованія за 1858 годъ и при представленіи ихъ Французской академіи наукъ читаль следующее:

«Этоть трудь заключаеть въ себв двв различныя части:

«Первая заключаеть въ себъ наблюденія бользии такъ, какъ она представлялась въ питомникахъ. Я разсматриваю сначала монографически три долины, именно Вигана, Валльрога и Сент-Андре-де-Вальборнь. Такое сравнение обнаруживаетъ, что въ болъзни постоянно, что случайно, смотря по времени и мъсту. Я знакомию потомъ съ мъстностями, которыя были не тронуты до моего путешествія. На основаніи совокупности фактовъ, собранныхъ въ ста щести питомникахъ, пом'вщенныхъ въ самыя различныя условія, отъ низменностей Севеннъ до возвышенностей Лозеры, равно-какъ на основании сравнительныхъ опытовъ, я стараюсь опредълить природу бользии и ея дъйствія. Потомъ я перехожу къ изследованию техъ причинъ, которыя могли произвести бользнь, потомъ техъ, которыя благопріятствовали ея распространенію пли продолженію. Наконецъ я излагаю и разсматряваю, все-таки опираясь на факты и на опыты, терапевтическія и гигіеническія средства, по моему мижнію, самыя върныя для прекращенія бользии. Многочисленны замьчанія и оправдательные документы, приложенные къ менуару, относятся по большей части къ этому отдёлу. Вопросы, разрешенные такимъ путемъ, помогаютъ читателямъ обсуживать самимъ дёло.

«Вторая часть труда посвящена изследованію пебрины, бо-



^(*) Comptes rendus 1860. 9 Janvier.

зѣзни не новой, но смѣшиваемой еще до-сихъ-поръ съ мускардиной, на которую она похожа только тѣмъ, что черви по смерти высыхаютъ, превращаются въ муміи.

«Изъ названныхъ трехъ долинъ, долины Вальрога и СентАндре представляютъ почти одинаковыя общія условія. Долина
Вигона отличается отъ нихъ и геологическимъ строеніемъ и орографическимъ расположеніемъ. Три маленькіе городка, отъ которыхъ эти долины получили свое названіе, находятся надъ уровнемъ моря, Виганъ на 224 метрахъ, Вальрогъ на 356 и СентАндре на 422. Появленіе зла было одновременное и все происходило совершенно одинаковымъ образомъ во всёхъ трехъ долинахъ. Въ 1848 году сборъ былъ необыкновенно хорошъ, въ 1849 г.
зло обнаружилось повсюду съ ужасною и одинаковою жестокостью.
Въ трехъ долинахъ нѣкоторыя мѣста были сначала пощажены,
но въ слѣдующіе годы и они были поражены послѣдовательно.
Эти недолгія исключенія нельзя объяснить ни лучшими естественными гигіеническими условіями, ни болѣе раціональнымъ
воспитаніемъ.

«Въ этомъ ясно обнаруживается эпидемическій характеръ болъзни. Что касается до наслъдственности ея, то извъстно, что теперь она признана всъми.

«Монографическое изучение трехъ долинъ открыло миѣ фактъ очень важный какъ съ научной, такъ и съ практической точки зрѣнія.

«Сравнивая съ одной стороны свидътельства того, что было въ трехъ мъстностяхъ со времени появленія зла, а съ другой стороны то, что я наблюдаль въ-теченіе 1858 года, мы можемъ придти къ заключенію, что бользнь, сохраняя эпидемическій и наслъдственный характеръ, видоизмънялась разительнымъ образомъ въ самыхъ ясныхъ признакахъ. Исторія бользни, разсказанная тремя равно точными наблюдателями, была-бы совершенно различна, и я самъ видълъ, что въ Виганъ камеры опустошались отъ совершенно другихъ бользней, чъмъ въ Валльрогъ и въ Сент-Андре, въ которыхъ бользни также были различны.

«Слѣдовательно, болѣзнь представляла явленія двухъ родовъ: одни постоянныя, другія перемѣнныя. Можно-ли ихъ было отнести къ единственной причинѣ? Очевидно, нѣтъ.

«Причину перемънныхъ явленій легко опредълить Въ камерахъ, которыя я посъщалъ, у больныхъ червей, которые посто-

янно наполняли мой кабинеть, я находиль всё болёзни, описанныя Корналіей. Вся разница только въ томъ, что обыкновенно очень немного червей заболёвали этими болёзнями, которыя теперь такъ сильно развивались, что цёлыя камеры были разрушены въ-теченіе нёсколькихъ дней.

«Но всё эти черви, какою-бы болёзнію они ни были поражены, представляли всегда особенность, чуждую этой болёзни, хотя съ перваго взгляда и казалось, что они больны только одною болёзнію. Ихъ кожа была покрыга черными пятнами. Съ другой стороны я видёль, что черви погибають, не имёя другихъ симптомовъ, кромё пятенъ и постепеннаго ослабленія. Наконецъ я находиль эти самыя пятна у червей, по-видимому самыхъ здоровыхъ. Разсёченіе мнё показало, что такія пятна могутъ встрёчаться во всёхъ органахъ, во всёхъ тканяхъ, во всёхъ возрастахъ червей. Повсюду эти пятна состоять изъ такого поврежденія ткани, въ которомъ исчезаеть всякій слёдъ организаціи. Невозможно не видёть въ этихъ пятнахъ самаго характеристическаго симптома глубокаго поврежденія, которое поражаетъ весь организиъ.

«Когда я наблюдалъ въ лупу червей, готовыхъ всходить, то какъ-бы они ни были хороши на видъ простому глазу, не было ни одного безъ этихъ поврежденій.

«И такъ у меня передъ глазами была, вивств съ перемънными и мъстными бользилми, о которыхъ я сейчасъ говорилъ, постоянная и всеобщая бользиь.

«Очевидно, я долженъ былъ спеціально заняться пзученіемъ этой болёзни. Я открыль:

- «1) Что она существуетъ, независимо отъ всѣхъ другихъ, между-тъмъ-какъ другія всегда сопровождаются ею.
 - «2) Что довольно ея одной, чтобы погубить червей.
- «3) Что она убиваетъ ихъ весьма медленно и такъ-сказатъ мало-по-малу, такъ-что большее число червей, пораженныхъ ею, можетъ свивать коконъ, но погибаетъ потомъ или въ видъ куколокъ или въ видъ бабочекъ.
- «4) Что червь, имъющій эту бользнь, и ослабленный ею, дълается гораздо воспріимчивье къ другимъ бользнямъ, такъ-что камера, готовая дать превосходный сборъ, можеть быть уничтожена въ два, три дня сопровождающею бользнію.
- «5) Что развитіе сопровождающей бользии всегда зависитъ отъ несоблюденія какого-нибудь правила гигіены.

«6) Что сила и свойства сопровождающей бользии зависять отъ причинъ, которыя произвели ее или благопріятствовали ея развитію.

«Теперь ясно, какимъ образомъ я былъ приведенъ къ тому, чтобы зло, причиняющее столько опустошеній, считать за сово-купность бользней, а не за одну бользнь, какъ это дълали досихъ-поръ.

«Ясно также, что въ этой совокупности пебрина играетъ родь неизмѣннаго и постояннаго элемента. Очевидно, что этой-же болѣзни должны быть приписаны спиптомы, имѣющіе тотъ-же характеръ постоянства и неизмѣнности. Для меня совершенно доказано, что только одна пебрина есть эпидемія и притомъ наслѣдственная. Факты, изложенные въ этомъ трудѣ и въ томъ, кото рый печатается, не оставятъ, я надѣюсь, ни малѣйшаго сомнѣнія на этотъ счетъ.

«Такой взглядъ на здо, которое мы изучаемъ, объясняетъ множество фактовъ, которыхъ нельзя было-бы объяснить съ другой точки зрвнія. При небольшомъ размышленіи двлается ясно, отчего бользнь измвняется въ самыхъ рвзкихъ явленіяхъ, смотря по времени и мьсту: общія или мьстныя условія были неодинаковы, и потому и сопровождающія бользни были различны; далье, отчего камера, превосходная въ промышленомъ отношеніи, даетъ весьма мало бабочекъ, которыя кладутъ зараженныя въ высшей степени яйца: отсутствіе сопровождающей бользни дозволило червямъ свить коконы; но пебрина, которою они были поражены, убила куколокъ и заставила бабочекъ передать ее яйцамъ и пр.

«Но результаты, которые я изложиль, имѣють въ практическомъ отношении весьма дѣйствительную важность, на которую я прошу позволеніе обратить вниманіе.

«І. Прежде всего, такъ-какъ одна пебрина въ огромномъ большинствъ случаевъ дозволяетъ червямъ свивать коконъ, то воспитатели не должны ничъмъ пренебрегать, чтобы защитить камеры отъ сопровождающихъ болъзней, которыя усложняютъ первоначальное зло и почти всегда составляютъ непосредственную причину опустошеній.

«Для достиженія этой ціли, необходимо, чтобы шелководы были убіждены, что всю иху черви больны или готовы заболють. Они поймуть тогда, что предосторожности, по-видимому преувеличенныя въ обыкновенное время, едва достаточны подъ вліяніемъ



настоящихъ условій. Они будутъ ходить за червями, какъ ходять за чахоточнымъ, существованіе котораго хотять продлить; мальйшая неосторожность, которая не можеть нанести ни мальйшаго вреда здоровому человъку, губитъ чахоточнаго отъ случайной больной отъ одной чахотки.

«И. Пебрина, существенная причина зла, наслѣдственна, поэтому весьма важно не употреблять сѣменъ отъ зараженныхъ червей. Осмотръ червей при всходѣ, а также куколокъ и бабочекъ, можетъ показать состояніе здоровья производителей; поэтому собиратели сѣменъ могутъ имѣть вѣрное указаніе, въ какихъ камерахъ собирать сѣмена.

Здѣсь представляется вопросъ: въ какой степени пораженныхъ червей можно допускать до кладки яицъ. Что пятна, даже весьма слабыя и весьма рѣдкія, суть признаки дѣйствительнаго пораженія, въ томъ, я думаю, согласятся всѣ, читавшіе мои мемуары; что отъ количества и качества пятенъ зависитъ и доброта сѣменъ, также очевидно изъ фактовъ, собранныхъ мною, въ двѣ экспедиціи; но что червь или бабочка съ весьма слабыми пятнами не можетъ дать никогда хорошихъ сѣменъ, этого я не осмѣлюсь утверждать. На основаніи нѣсколькихъ фактовъ, кажется, можно допустить, что впродолженіе одного покольнія сѣмя, полученное отъ слабо-пораженныхъ родителей, можетъ дать удовлетворительные результаты.

«Независимо отъ такихъ дурно опредъленныхъ случаевъ, гдъ еще неизбъжна неточность, изъ совокупности моихъ наблюденій я могу вывести слъдующія заключенія:

- «1) У шелковичныхъ червей въ состояніи гусеницы присутствіе пятенъ, видимыхъ въ лупу, но многочисленныхъ, пли пятенъ, гораздо болѣе рѣдкихъ, но видимыхъ простымъ глазомъ, всегда обозначаетъ дурное сѣмя.
- «2) При одинакихъ условіяхъ, у куколокъ пятенъ болѣе, нежели у гусеницъ. Самое незначительное получаетъ у послѣднихъ весьма важное значеніе. Слѣдовательно, вся камера, въ которой куколки вообще будутъ съ пятнами, даже съ легкими, не можетъ дать здоровыхъ съменъ.
- «3) У бабочекъ можно изследовать хорошо только крылья. Малейшее пятно должно считать признакомъ, что животное не способно произвести хорошія семена.



«III. И разсужденія показывали и опыть доказаль, что весьма малые випомники противостоять настоящей эпидеміи. Строго соображаясь съ правилами гигіены при воспитаніи въ особенныхъ камерахъ, очищая по предыдущему пропзведенія, полученныя изънихъ, я убѣжденъ, что можно на мѣстѣ получить хорошія сѣмена, можетъ быть неопредѣленно, но непремѣнно впродолженіе извѣстнаго числа поколѣній.

«Сравнивая настоящія мои слова съ мемуаромъ, котораго они служать выводомъ, найдутъ, что здѣсь я выражаюсь гораздо утвердительнѣе, нежели въ самомъ трудѣ. Эта разница проискодить отъ того, что мемуаръ былъ оконченъ и отпечатанъ прежде новыхъ наблюденій, которыя я собраль въ нынѣшнемъ году. Въ прошломъ году я могъ только предполагать многое и наблюдать факты, значеніе которыхъ могло объясниться только впослѣдствіи. Мои личныя убѣжденія, правда, сложились уже давно; но до-тѣхъ-поръ, пока мнѣ представлялось нѣсколько сомнѣній, я долженъ былъ быть чрезвычайно осторожнымъ, и по причинѣ важности интересовъ и по роли, возложенной на меня академіей. Эта осторожность сообщитъ, я надѣюсь, болѣе вѣса моимъ настоящимъ утвержденіямъ, которыя впрочемъ будутъ оправданы трудомъ, печатающимся теперь.

«По сущности зла, академія должна признать, что для его устраненія я полагаюсь бол'є всего на гигіену. Ей изв'єстно также, что я не пренебрегаль и терапевтической точкой эрвнія. Въ моемъ трудь, я надъюсь, найдутъ почти полное изложение того, что сдвивно въ этомъ направленіи. Между прочимъ я пом'єстилъ подробности моихъ опытовъ о дъйствіи сахара и журналь, который я вель ежедневно испытаніямь этого вещества въ чисто-промышленыхъ условіяхъ. Я ограничусь здівсь напоминаніемъ, что полученъ, котя и относительно, самый ободрительный результатъ. Остатки камеры были раздёлены пополамъ; одну половину кормили простыми листьями, другую — обсыпанными сахаромъ. Количество коконовъ изъ той и другой половины было весьма незначительно, какъ этого и следовало ожидать; но последняя дала вдвое болье коконовъ и лучшаго качества, чъмъ первая. Кромъ того сахаръ ускорялъ свиваніе коконовъ, - что, какъ легко понять, во многихъ случаяхъ доставляетъ огромную пользу.

«Чтобы не злоупотреблять временемъ академін, я прибавлю только нівсколько словъ о второй части моего труда. «Убѣдившись въ сложности болѣзни, я долженъ былъ заняться спеціально изслѣдованіемъ того элемента, который мнѣ казался существеннымъ. Для этой цѣли я отдѣлилъ и наблюдалъ весьма внимательно червей, больныхъ одною пебриною. Я обозначилъ симптомы, которые они мнѣ представляли, и которыхъ я открылъ очень много, и опредѣлилъ, какъ мнѣ кажется, довольно нодробно свойство поврежденій организма. Во всякомъ случаѣ, относительно двухъ послѣднихъ состояній шелковичнаго червя я долженъ сдѣлать замѣчаніе.

«Хотя еще многаго можно желать въ описании различныхъ бользней гусеницъ шелковичнаго червя, однакожь общіе симптомы большей части изъ нихъ достаточно изв'ястны, такъ-что всегда можно отличить червей, больныхъ одною пебриною или безъ сопровожденія значительныхъ бользней. Но въ куколкахъ и бабочкахъ это не такъ. Не было извъстно, какое вліяніе въ этихъ двухъ состояніяхъ на насъкомое имбеть ожиреніе, негрона, атрофія и пр. Не заботились о новыхъ болівзняхъ, которыя могли развиться тогда. Отсюда следуеть, что при изученіи бабочекь, даже наиболье пораженныхъ пятнами, нельзя быть увфрену, что къ пебринъ не примъщена какая-нибудь другая бользнь, и что при исчисленіи симптомовъ первой не прицишень ей какую-нибудь особенность, принадлежащую другой бользии. Я долженъ быль нфсколько разъ изучать одинъ и тотъ-же симптомъ. Въ ивкоторыхъ случаяхъ мий удавалось убедиться, что симптомъ принадлежить пебринь, но во многихъ другихъ я долженъ былъ выразить сомнине и удержаться отъ окончательнаго мнинія.

«Да будеть мнѣ позволено еще сказать вѣсколько словъ о рисункахъ, которые приложены къ моему труду и которые такъ замедлили его выходъ. Большая часть изъ нихъ представляетъ поврежденія, причиненныя пятнами въ различныхъ органахъ гусеницы, куколки и бабочки. Всѣ они были рисованы мною при безпрерывномъ контролѣ шелководовъ, т.-е. людей, болѣе всего заинтересованныхъ въ точности моего труда. Въ этомъ, если не ошибаюсь, можно найти гарантію вѣрности, съ которою представлены предметы. Послѣдняя таблица представляетъ измѣненія крови на воздухѣ и при засыханіи. Она доказываетъ, надѣюсь, самымъ положительнымъ образомъ, что слишкомъ обобщали результаты нѣкоторыхъ отдѣльныхъ наблюденій. Что касается до точности оттѣнковъ, то въ нихъ нельзя сомиѣваться, потому-что граверъ и



колористь имълъ образцемъ пятна, сдъланныя кровью, которую я высушиль въ слояхъ неравной толщины на картонахъ»

MEMOFPAMA POДА СУНОМОМИМ ВЕДДЕЯ (*). — Cynomorium coccineum составляеть одинъ изъ самыхъ замѣчательныхъ типовъ семейства Balanophoreae; оно, одно изъ этого семейства, растетъ въ нѣ-которыхъ мѣстахъ южной Европы и прежде было извѣстно подъ именемъ Fungus melitensis.

Главные отличительные признаки его были описаны Л. К. Ришаромъ въ мемуаръ о Balanophoreae; но, не смотря на то и на новъйшие труды другихъ ботаниковъ, остается разръшить еще много вопросовъ относительно его организаціи.

«Веддель изследоваль уже несколько экзотических родовь этого семейства во время своего путешествія въ Америке; теперь онъ провель въ Оране столько времени, сколько было необходимо, чтобы изучить это странное растеніе въ живомъ состояніи. Оно обыкновенно въ этой части Алжира, встречается на солончакахъ какъ на берегу моря, такъ и во внутренности страны, и растетъ паразитомъ на весьма различныхъ растеніяхъ. Такъ напр. оно попадается на злакахъ и другихъ односеменодольныхъ, на древесныхъ и травянистыхъ двусеменодольныхъ, каковы Leguminosae, Тамагіх, Сепородісае, Statice и пр. Его прикрепленіе помощію корешковъ ко всёмъ этимъ растеніямъ описано съ подробностію, равно-какъ анатомическое строеніе его корневища и цвёточныхъ стеблей, которые занимаютъ средину между двумя сёменодольными и односёменодольными.

Початки имѣютъ форму булавы и покрыты большимъ числомъ мелкихъ цвѣтовъ, расположенныхъ мелкими двураздѣльными полузонтиками, составленными пэъ мужскихъ и женскихъ цвѣтовъ, рѣдко изъ двуполовыхъ.

Но самые важные факты, заключающеся въ этомъ мемуарѣ, относятся до строенія янчка и сѣмени: янчко висить въ полости янчника, имѣетъ организацію обыкновенныхъ янчекъ, и вовсе не удаляется отъ ихъ строенія, какъ думали нѣкоторые писатели. Въ янчкахъ есть и оболочка и ядро, рубчикъ и зародышево отверстіе. Сѣмя заключаетъ въ себѣ мясистый бѣлокъ и клѣтчатый



^(*) Comptes rendus. 9 Janvier 1860.

зародышъ чечевицеобразиой формы, безъ свиенныхъ долей, лежащій въ бълкъ близъ зародышева отверстія.

Проростаніе этихъ мелкихъ сѣменъ представнло Ведделю неожиданный фактъ, именно: корешокъ вмѣсто того, чтобы опускаться въ почву, поднимается вертикально, принимаетъ то-же направленіе, если измѣнить его положеніе, и потомъ пристаетъ къ корешкамъ молодыхъ растеній, съ которыми его посѣяли. Это исключеніе изъ общихъ законовъ проростанія есть фактъ весьма замѣчательный и долженъ обратить вниманіе ботаниковъ на проростаніе чужеядныхъ растеній.

- О СОСТАВВ В ПРИССІВНАНИЕ НАМЕДЕ ВЪ РАСТИВЕХЪ. ИЗСЛЮДОВОВІЯ Фреми (*). Химическія свойства камедей едва изв'ястны: отношенія, существующія между растворимыми и нерастворимыми отд'явами почти вс'яхъ камедей, не опред'явный точнымъ образомъ. Физіологическія обстоятельства, опред'явныція отд'явніе камеде, также неизв'ястны. Интересныя наблюденія Декеня доказываютъ, что ненормальное образованіе камеди въ н'якоторыхъ деревьяхъ совпадаетъ со временемъ развитія древесныхъ частей, и что она образуется на-счетъ посл'яднихъ. Но намъ неизв'ястно было соединеніе, которое, видоизм'янясь, производитъ въ деревьяхъ камеди. Теперь Фреми д'язалъ изсл'ядованія надъ камедями и пришель къ сл'ядующимъ результатамъ:
- 1) Аравійская камедь есть соединеніе извести съ весьма слабою кислотою, растворимою въ вод'в и названною Фреми камедевою кислотою.
- 2) Эта кислота можетъ отъ дъйствія жара или сильной сърной кислоты измѣниться изомерно и сдѣлаться нерастворимою. Френи назваль это видоизмѣненіе метакамедевою кислотою.
- 3) Основанія и особенно известь превращають нерастворимую кислоту въ камедекислую известь, которая имбеть всв свойства Аравійской камеди.
- 4) Это соединение съ известью, растворимое въ водъ и образующее обыкновенную камедь, отъ дъйствия жара можетъ, какъ доказалъ Жели, претерпъть изомерное видоизмънение и превратиться въ нерастворимое соединение, которое есть метакамедекислая известь: это нерастворимое соединение дълается опять рас-



^(*) Comptes rendus M. 3. 1860.

творимымъ отъ кипятка или въ растительномъ организмѣ. Оно существуетъ въ растеніяхъ и составляетъ студенистую часть нѣ-которыхъ камедей, какъ напр. вишневаго клея; оно находится въ древесинѣ и въ мясистыхъ плодахъ, его изомерное видоизмѣненіе можетъ объяснить происхожденіе растворимыхъ камедей.

- 5) Въ растительномъ организм'в существуютъ многія нерастворимыя студенистыя тівла, которыя своими преобразованіями проняводятъ различныя камеди: такимъ образомъ нерастворимая часть бассорина, изміненная дійствіемъ щелочей, даетъ камедь, которая різко отличается отъ Аравійской.
- 6) Можно надіяться, что промышленость воспользуется свойствомъ камедей съ чрезвычайною легкостью превращаться въ нерастворимыя соединенія для того, чтобы окрашивать предметы, какъ это дізается съ бізковиною.
- **О ТИМИРАТУРЗ РАСТИПА.** Изсладованія Беккереля (*). Вотъ результаты многихъ мемуаровъ Беккереля о температуръ растеній:
- 1) Средняя годичная температура растеній одинакова съ температурою воздуха; кривыя линіи, изображающія графически эти температуры, очень сходны между собою, хотя при наложеніи и не совивщаются, потому-что дневныя измівненія температуры воздуха оказывають вліяніе на температуру растеній пропорціонально ихъ діаметру. И такъ главный источникъ температуры растеній есть температура воздуха.
- 2) Махітит температуры воздуха бываеть замою въ 2 часа по полудни, а лътомъ въ 3; въ растеніяхъ тахітит температуры случается тыть позже, чыть они толще; въ растеніяхъ, имъющихъ отъ 8 до 12 лин. въ діаметры, тахітит температуры бываеть зимою въ 9 часовъ вечера, а лътомъ около полуночи.
- 3) Когда температура воздуха упадаетъ ниже нуля, то растенія нѣкоторое время сопротивляются охлажденію, равно-какъ и назрѣванію, которое слѣдуетъ за оттепелью, и этого нельзя приписать дурной теплородности дерева. Если холодъ продолжается нѣсколько мѣсяцевъ, какъ это случается на сѣверѣ Европы, то температура дерева понижается постепенно; но никогда на столько, на сколько воздухъ: дерево всегда бываетъ теплѣе нз 1/2° или на 1°.



^(*) Comptes rendus 1860. A. 7.

4) Температура растеній почти вся заимствована изъ воздуха, только незначительная теплота получается вслёдствіе химическихъ процессовъ, совершающихся вътканяхъ, а также изъ почвы, гдѣ корни всасываютъ жидкости; но неизвёстно, какимъ образомъ зимою, когда прекращается восхожденіе соковъ, температура нижнихъ частей почвы можетъ уменьшить охлажденіе, когда внёшняя температура ниже нуля.

всясивають на растина запанию частами дождиро воду (*). — Дюшартръ для ръшенія этого вопроса выставляль на дождь растенія Fuchsia globosa, Veronica Lindleyana, Phlox decussata и Римскую ромашку, закрывъ герметически землю, въ которой находились ихъ корни. Иногда эти растенія омывались дождемъ впродолженіе 18 часовъ; по окончаніи опыта, Дюшартръ взвъшиваль
ихъ и находилъ, что они нисколько не увеличивались въ въсъ, а
слъдовательно и не вбирали своими зелеными частями дождевой
воды. Впрочемъ, самъ Дюшартръ не считаетъ своихъ опытовъ
окончательными, а будетъ ихъ продолжать и въ нынъшнемъ году.

СРІДСТВА УЛУЧШАТЬ ВУЛЬТУРОВ СВОЙСТВА ЦЗЛІВНИХ РАСТЕЙ (**). — Мысль улучшать возд'ялываніемъ врачебныя свойства растеній не нова. Катомъ предлагалъ сообщить винограду слабительныя свойства, обсыпая корни его слоемъ порошка чернаго морозника (Helleborus niger); въ 1579 г. врачъ Мизо составилъ ц'ялую книгу о средствахъ увеличивать врачебныя свойства растеній, питая пхъ врачебными средствами.

Всёмъ извёстно, что земляника, виноградъ и бёлое вино въ различной степени увеличиваютъ отдёленіе мочи; различныя соли, особенно азотнокислое и уксуснокислое кали, еще болёе способствуютъ этому. Эти соли входятъ въ составъ нёкоторыхъ растеній; но культурою можно увеличить или уменьшить ихъ количество въ растеніи, какъ въ томъ убёдился Шампулльонъ. Онъ вырылъ нёсколько экземпляровъ клубники породы Эльтона съ эрёлыми плодами и корни ихъ погрузилъ въ дождевую воду, въ которой была растворена селитра, именно на литръ воды 5 гранновъ селитры. Черезъ 8 дней послё того селитра находилась въ



^(*) Comptes rendus 1860. A. 7.

^(**) Ibid. * 9.

значительномъ количествъ во всъхъ частяхъ растенія. Другіе экземпляры клубники той-же породы Эльтонъ, въ цвъту были посажены въ горшки и ихъ поливали водою съ 1% углекислаго кали, они продолжали расти; но ягоды на нихъ были мелки, тверды, безвкусны, едва-едва окрашены. Если поливать такимъ растворомъ клубнику съ зрълыми ягодами, то ягоды остаются красными, сладкими, ароматными, безъ кислаго вкуса; яблочно-кислое кали, образовавшееся въ нихъ, увеличиваетъ ихъ мочегонную силу.

Тв-же результаты получаются, если поступать по предыдущему съ быльт виноградомъ: была вырыта лоза съ зеленымъ виноградомъ; одинъ пзъ главныхъ корней ея былъ погруженъ въ бутыль съ растворомъ поташа, который приливался по мърв его всасыванія. Во время сбора винограда, ягоды на этой лозъ были зелены и кислы, какъ незрълыя. Если заставить всасывать растворъ поташа лозу съ зрълыми ягодами, то цвътъ и ароматъ послъднихъ не измъняется; но вкусъ ихъ представляетъ смъсь горечи со сладостью, потому-что ихъ свободныя виннокаменная, яблочная, виноградная и уксусная кислоты соединяются съ кали.

Шампулльонъ приводитъ два случая излеченія такими плодами отъ водяной и говоритъ, что они дъйствуютъ гораздо сильнъе, нежели вещества, приготовленныя въ аптекахъ.

A. MEXAÑAOBS.



H.

РАЗИЫН ИЗВЪСТІЯ.

OFS PERSONAL EPE MEMOCTOPOTOS FOCEJAPCTORENIAS REPUBLICADO OTRAFстипрато музея в заманачарской химической наворатория. — Сельское хозяйство, въ общиривищемъ значении этого слова, составляетъ, на основаніи государственныхъ учрежденій, одинъ изъ предметовъ ведоиства министерства государственныхъ имуществъ. Но какъ развитіе сельскаго хозяйства не можетъ быть прямымъ результатомъ правительственныхъ мёръ, то посему министерство государственныхъ имуществъ во всёхъ действіяхъ относительно сельскаго хозяйства ограничивается лишь косвеннымъ вліянісмъ на эту отрасль народной промышленности. Таковы меры, служащія къ отклоненію препятствій, задерживающихъ развитіе сельскаго хозяйства; таковы всѣ матеріальныя пособія и поощренія, им'єющія цілью поддержавіе частной предпрівичивости или возбужденіе частныхъ лицъ къ полезнымъ знаніямъ; таковы, наконецъ, всь меры, клонящія къ ознакомленію производителей съ предметами, которые, по обстоятельствамъ времени и мѣстъ, съ выгодою могутъ быть или распространены или улучшены, или вообще заслуживаютъ вниманія и изученія. Наглядное знакомство съ предметами улучшенной обработки или съ произведеніями какой-либо м'естности, иногда весьма отдаленной, неръдко можетъ внушить производителямъ мысль о введеніи и у себя тѣхъ-же улучшеній или о приспособленіи къ своимъ мъстнымъ условіямъ того, что съ успъхомъ существуетъ въ другомъ отдаленномъ крав и оставалось неизвъстнымъ для встать незнакомыхъ съ этимъ краемъ. Въ этихъ последнихъ видахъ доставленія хозяевамъ возможности наглядно знакомиться съ произведеніями и орудіями производства разнообразныхъ странъ нашего отечества, г. министръ государственныхъ имуществъ 23 ноября минувшаго года пмёль счастіе всеподданнёйше испросить у Государя Императора Высочайшие соизволение на устройство въ домѣ министра Государственныхъ имуществъ отечественнаго сельско-хозяйственнаго музеума.

До сего времени въ Россіи не было подобнаго учрежденія, между-тімъ-какъ существованіе музеума сельскихъ произведеній въстоль обширномъ и изобилующемъ разнообразными произведеніями государствів не меніве важно, какъ и составленіе ботаническихъ, зоологическихъ и другихъ коллекцій по части естественныхъ наукъ. Въ составъ учреждаемаго музеума должны войти съ распредівленіемъ на систематическіе отділь:

- 1) Земледъльческія произведенія по встить отраслямъ хозяйства въ сыромъ, необработанномъ видъ.
 - 2) Обработанные продукты сельской промышлености.
- 3) Земледѣльческія орудія, машины и постройки, въ видѣ моделей.
- 4) Относящіяся къ сельскому хозяйству произведенія царства ископаемаго и растительнаго; при семъ домашнія животныя въ видѣ фотографическихъ снижовъ или въ тѣхъ формахъ, въ какихъ изготовляются для зоологическихъ кабинетовъ.

Но дабы такое учрежденіе, какъ публичный музеумъ сельскихъ произведеній, могло приносить существенную пользу, необходимо, чтобы любознательность осматривающихъ предметы, выставленные въ музеумѣ, могла быть вполиѣ удовлетворена. Для сего при музеумѣ будутъ состоять свѣдущіе консерваторы и всѣмъ выставленнымъ предметамъ будутъ составлены подробные систематическіе объяснительные каталоги и описанія. Междутьмъ большая часть сельско-хозяйственныхъ произведеній должна подвергнуться физико-химическому анализу до помѣщенія въ витрины публичныхъ залъ, ибо только при этомъ возможно составить обстоятельные каталоги выставленныхъ предметовъ и давать посѣтителямъ музеума вѣрныя объясненія. Съ сею цѣлью, по всепадданнѣйшему докладу г. министра государственныхъ имуществъ 29 минувшаго февраля, Государь Императоръ разрѣшилъ устройство при музеумѣ особой химической лабораторін.

Учрежденіе забораторій вызвано было не однѣми потребностями предстоящаго музеума. При современномъ сближеній науки сельскаго хозяйства съ химією, химическое изслѣдованіе разнаго рода почвъ, земледѣльческихъ произведеній, удобреній, продуктовъ сельско-фабричной промышлености и проч. составляєть весьма важное условіе при разрѣшеніи многихъ практическихъ хозяйственныхъ вопросовъ и неудоумѣній, а тѣмъ болѣе научныхъ. Хотя необходимость этого рода изслѣдованій и устройства для нихъ особыхъ заведеній признана въ Западной Европѣ только въ послѣднее время, ибо первая химическая станція Германіи была устроена въ Меккёрнѣ (близъ Лейпцига) въ 1851 г., однакоже быстрое размноженіе сельско-хозяйственныхъ лабораторій всего убѣдительнѣе говоритъ въ пользу подобнаго рода учрежденій. Въ 1859 г. число химическихъ станцій въ Германіи простиралось до 40, въ томъ числѣ въ Пруссіи до 15. Однѣ изъ этихъ станцій содержатся на счетъ правительства, другія устроены обществами и получаютъ пособіе отъ правительства. Въ Царствѣ Польскомъ химическая лабораторія устроена, въ минувшемъ году, Варшавскимъ Обществомъ сельскаго хозяйства.

Въ Россіи, особенно въ Петербургъ, есть въ настоящее время немалое число дабораторій, но большая часть изъ нихъ принадлежитъ казеннымъ учебнымъ заведеніямъ и онъ устроены съ цълью учебною, или чисто-ученою. Исключеніе изъ этого составляетъ дабораторія департамента горныхъ и соляныхъ дълъ, кругъ дъятельности которой весьма, впрочемъ, ограниченъ и не можетъ удовлетворять потребностямъ сельской промышлености.

Назначеніе устраиваемой нынё при министерствё государственных имуществъ химической лабораторіи есть слёдующее: 1) Проняводство самостоятельных изслёдованій, имёющих пёлью разрёшеніе сельско-хозяйственных вопросовъ. 2) Производство испытаній предметовъ, поступающих въ музеумъ. И 3) изслёдованіе предметовъ, присылаемых съ этою пёлью изъ министерства, его учебных заведеній и отъ частных лицъ, — отъ послёдних за извёстную плату. Въ лабораторіи могутъ заниматься изслёдованіями чиновники министерства и постороннія лица, подъ руководствомъ управляющаго лабораторіею или сами собою, за опредёленную плату.

Какъ для устройства музеума сельско-хозяйственныхъ произведеній необходимо лицо, спеціально изучившее это діло, столь новое не только у насъ, но и за границею, то министерство отправило въ настояще время, съ Высочайшаго соизволенія, за границу ділопроизводителя ученаго комитета министерства государственныхъ имуществъ, коллежскаго ассесора Черилева, для подробнаго ознакомленія съ устройствомъ сельско-хозяйственныхъ техническихъ и торговыхъ техническихъ и торговыхъ техническихъ и торговыхъ музеумовъ въ Берлинъ, Брюсселъ, Лейпцигъ, Дрезденъ, Штутгардъ, Страсбургъ, Парижъ, Лондонъ и другихъ городахъ, а посъщенія высшихъ зе-

иледъльческихъ училищъ, при которыхъ имѣются наиболѣе замѣчательныя собранія сельске-хозяйственныхъ предметовъ, какъ напримѣръ: Landwirthschaftliche Lehranstalten in Proskau,-Eldena въ Пруссів, Grignon—во Франціи, Ruysselede—въ Бельгіи, Thaганd—въ Саксоніи, Неменфеіт—въ Виртембергъ.

Для собранія предметовъ, долженствующихъ войти въ музеумъ, иннистерство предписало гг. управляющимъ палатами государственныхъ имуществъ, г. инспектору сельскаго хозяйства южной Россіи и гг. управляющимъ фермами, приступить къ составленію для музеума коллекцій предметовъ, которые или составляютъ отличительный характеръ, или служатъ главнымъ промысломъ и предметомъ общирнаго сбыта въ извъстной мъстности. Кромътого министерство обратилось съ просьбою къ гг. начальникамъ губерній, къ сельско-хозяйственнымъ обществамъ и къ членамъкорреспонденгамъ ученаго комитета министерства содъйствовать по мъръ возможности составленію такихъ коллекцій. Полный успъхъ настоящаго дъла можеть зависъть только отъ стенени сочувствія и участія, которыя встрътить учрежденіе музеума между частными лицами.

Вследъ за симъ въ Журн. мин. гос. им. напечатаны правила для собирамія предметовъ для музеума сельско-хозяйственныхъ произведеній Россіи.

COSPANIA EMERPATOPERATO PYCERATO INOTPAONIERRATO ORMIETRA. -- 13 апреля Императорское Русское географическое Общество вивло общее собраніе, въ которомъ, подъ предсёдательствомъ г. помощника предсъдателя, Е. П. Косалесского, присутствовало 85 действительныхъ членовъ, членовъ-сотрудниковъ и постороннихъ посътителей. Въ началъ засъданія секретарь Общества доложилъ собранію о Всемплостивъйшемъ пожалованіи члена Хорассанской экспедін, титулярнаго сов'втника Ленца, кавалеромъ ордена св. Анны 3-й степени, въ награду за неутомимую и полезную д'вятельность его во-время означенной экспедиціи; представыть препровожденную изъ топографическаго депо отчетную карту о ходъ работъ по гравированію издаваемой Обществомъ карты Европейской Россіи и довель до свіддінія собранія объ избраніи г. вице-председателя, О. П. Лимке, почетнымъ членомъ Женевскаго географическаго Общества. Затемъ действительный членъ В. Я. Фуксе прочиталь извлечение изъ статьи действительнаго чле-

Digitized by Google

на Галкина — о Туркиенахъ восточнаго прибрежья Касийскаго моря, содержащее свъдънія объ ихъ религіи, внутрениемъ управленіи и устройстві, ихъ юридическихъ понятіяхъ, промыслахъ, торговив и о добываніи соли, нефти и нефтагиля. Въ-заключеніе, г. помощникъ предсъдателя, Е. П. Косалесскій, сообщилъ собранію весьма нитересныя изв'встія о Русскомъ путешественник'в Валихановь, только-что возвратившенся изъ Кашгара. Кроит Шлагинтвейта, никто изъ Европейцевъ не проникаль въ эту страну. Сынъ Киргизскаго султана, хорошо знакомый съ м'естными нарвчіями, г. Валихановъ удачно совершель путемествіе въ тотъже самый Кашгаръ, въ которомъ, за нёсколько мёсяцевъ до его прибытія, погибъ Шілагинтвейть. Въ-теченіе этого промежутва въ Кашгаръ произощелъ политическій переворотъ, который немадо способствоваль счастливому исходу предпріятія г. Валиханова. Кашгаръ, страна подвластная Китаю, находилась, во-время прівзда Шлагинтвейта, въ возстанін противъ Китая и подъ управленісмъ Хаджи. Этотъ челов'єкъ, изв'єстный въ Средней Азін своєю звърскою жекостью и своими пороками, велъль казнить Шлагинтвейта. Между-темъ, когда прибылъ г. Валихановъ, то Хаджи былъ уже изгнанъ изъ Кашгара, и страна поступила опять подъ управленіе Китая. Пробывъ нівсколько мівсяцевь въ Кантарів, г. Валихановъ счастливо возвратился въ Россію. Е. П. Ковалевскій прибавиль, что г. Валихановъ, находящійся въ настоящее время въ Петербургв, намеревается сообщить лично географическому Обществу более-подобное описаніе своего интереснаго путешествія. Въ-заключеніе, заявлено общему собранію о предстоящей баллотировкъ, въ будущее собраніе, въ дъйствительные члены гг. С. А. Мордоннова, І. Н. Шиля, Ө. А. Подпурскаго, Х. П. Эрдели, А. А. Пекера, Г. Д. Аумиина и г. Мясковскаго, и сообщены результаты баллотировки кандидатовъ, заявленныхъ въ прошлое собраніе, на основанів коей оказались взбранными: гг. князь А. В. Мещерскій, А. И. Борисовъ, Г. Г. фон-Эркертъ, Голубевъ, П. М. Смысловъ, Т. И. Жирарь, А. А. Морденновь и Л. М. Сольскій.

— Императорское Русское географическое Общество 2 марта имѣло третье общее собраніе, въ которомъ, подъ предсъдательствомъ г. вице-предсъдателя Общества, Ө. П. Литке, присутствовало 85 дъйствительныхъ членовъ, членовъ-сотрудниковъ и постороннихъ посътителей. Въ началъ засъданія секретарь Общества сообщилъ краткія свъдънія о дъятельности

совъта со времени лоследняго заседанія, а также о пожертвованіи 6.000 руб. сер., сделанномъ въ пользу Общества, на поданіе географическаго словаря, почетнымъ гражданиномъ А. Н. Торубаевыма, избраннымъ, вследствие того, членомъ-соревнователемъ Общества. В. И. Ламанскій сообщиль изустно нівсколько новых в данных в о старинномъ Русскомъ землевъдъніи, заимствованныхъ имъ изъ государственнаго архива, мъста его служенія, и изъ Московскаго главнаго архива. Г. Ламанскій предварительно прочель небольшое вступленіе, изложивъ вкратців свой взглядъ на значеніе исторической географіи вообще и Русской въ-особенности. Исторической географія придавали большое значеніе Гумбольдть и Риттеръ, — эти великіе основатели современнаго землевъдънія. Превосходныя изследованія известнаго Французскаго арабиста Рено о землевеавни у Арабовъ, и почтеннаго нашего соплеменника Лелевеля о землевъдъни въ средніе въка вообще, наглядно показывають всю важность и пользу такого вода изысканій. Переходя къ состоянію землевъдънія въ древней Россіи, г. Ламанскій сказаль, что «успъхи въ этомъ отношени не могли не быть медленны, при всей простотъ и несложности тогдашней Русской жизни, зачавшейся на почве нетронутой, девственной, удаленной отъ центровъ высшей образованности, всегда создающейся исподволь, рядомъ долгихъ трудовъ, опибокъ и испытаній. Но въ исторіи человіческаго знанія надо обращать вниманіе нетолько на то, какъ, въ ту или другую эпоху, приблежалось оно къ истине, но также и на то. что извёстное общество предпринимало, съ зависящими отъ него средствами, для узнанія доступной ему тогда истины. Съ этой точки зренія и на труды нашихъ старыхъ предковъ въ области землеведенія нельзя, кажется, глядеть безь уваженія, даже и въ настоящее время, когда еще такъ мало сдёлано для старинной Русской географія». Затемъ г. Ламанскій сдёлаль краткій, беглый обзоръ источниковъ и памятниковъ географическихъ познаній древней Россіи: 1) Сочиненія иностранныя, Византійскія и Латинскія, въ подлиннякахъ и въ Болгарскихъ, Сербскихъ и Польскихъ переводахъ; показанія иностранцевъ-пришельцевъ объ извістных типь странахъ. При этомъ г. Ламанскій указаль вкратців на извівстную Византійскую поэму о мірозданів, Георгія Писида, переведенную въ Россів, въ 1384 г., Димитріемъ Зографомъ; на Книгу Правилъ, писанную собственною рукою св. Кирилла, игумена Бълозерскаго (+ 1427 г.), гдъ помъщены выписки изъ Галена о происхождении

грома и молніи, падающихъ звёздахъ, объ устройстве земли, о землетрясеніяхъ, о четырехъ стихіяхъ, о моряхъ. И наконецъ остановился нъсколько на характеристикъ коспографін. 2) Хомсденія Русских людей-перечень важивиших описаній путешествій; при семъ г. Ламанскій особенно остановился: на сочиненія Симеона. іеромонаха суздальскаго, сопровождавшаго, въ 1437 г., митрополита Исидора въ Италію, на Флорентійскій соборъ; на путешествіяхъ: Афанасія Никитина въ Индію, 1468—1472 г., Родіона Котова въ Персію, 1623 года, Ивана Петлина въ Китай, 1620 г. Затемъ указаль на статейные списки нашихъ пословъ, отметнаъ занимательность статейнаго списка стольника Толстаго, отправленнаго въ Италію и на островъ Мальту въ 1697-98 г., и научную важность статейныхъ списковъ нашихъ пословъ въ Турцію. 3) Русскіе труды по изученію Россіи. Землев'вдівніе Россів сділало особенный шагъ впередъ съ образованіемъ и устройствомъ Московскаго государства, когда для правительства, въ видахъ чистоадминистративныхъ, нужно было собирать точныя и върныя извъстія. Важность «Писповыхъ книгъ». Конечно, при современномъ состояніи межеваго діза, опредізення «Писцовых в квигь» могуть казаться ничтожными; но прилагать современную точку зранія къ сужденіямъ объ явленіяхъ жизни, отдаленной отъ насъ на два, на три стольтія, болье чымь неумыстно; «Писцовыя книги наши весьма много говорять въ пользу живой практической мудрости Московскаго правительства, и его нельзя упрекать за небрежное неведеніе страны, которою оно было призвано управлять. Усрмежи. Изложиль извёстія о чертежномь дёлё въ древней Россін, которое началось не позже, какъ въ царствованіе Ивана Васильевича Гровнаго. Подробиве разсмотрвиъ ходъ росписей чертежных работь въ Сибири, съ посылки казаковъ-атамановъ Ивана Петрова да Бурнама Ялычева въ 1567 г., до прекрасныхъ для своего времени работъ Семена Ремезова въ 1701 году. «Одинъ уже этотъ бъглый и весьма-поверхностный обзоръ источниковъ и памятниковъ землевъдънія древней Россів позволяеть выразить мысль, что точное и подробное ихъ обследование должно обогатить многими новыми данными историческое землевъдъніе Европы и Азін. Въ-заключеніе, нельзя не отмътить, что, въ свое время, древняя Россія имъла вліяніе на географическія познанія западныхъ Европейцевъ. Такъ первое, нісколько подробное извъстіе о Татарахъ вошло въ лътопись Матвъя Парижскаго.

подъ 1244 г., и было записано со словъ Галицкаго епископа Петра. Павель Іовій, авторъ перваго довольно-обстоятельнаго сочиненія о Московін, написаль его со словь Русскаго гонца Дмитрія Герасимова, уму и образованію котораго воздаетъ Іовій большія похвалы. Поляки Мёховецкій, Стрыйковскій, Словенецъ Герберштейнъ. знакомые съ языкомъ Русскимъ, сообщили, въ своихъ сочиненіяхъ, много извёстій, заимствованныхъ ими нетолько изъ ихъ личныхъ наблюденій, но и изъ памятниковъ Русской письменности и устныхъ разсказовъ бывалыхъ Русскихъ людей, и темъ весьмамного содъйствовали распространенію на западъ болье-отчетливыхъ свъдъній о Россіи и вообще о востокъ Европы. То-же самое ладо сказать и о Голландцахъ. Гессель Герардъ издалъ Русскую карту; славная карта Витсена, 1692 года, составлена по матеріаламъ, имъвшимся въ Сибирскомъ приказъ; извъстное сочинение того-же Витсена содержить въ себъ множество любопытныхъ свъдъній, почерпнутыхъ имъ единственно изъ Русскихъ источниковъ». Затъмъ вкратит сообщилъ Обществу итсколько новыхъ данныхъ и записокъ, а именно:

- 1) Переводъ съ Греческаго письма, что подалъ Антіохійскаго патріарха Макарія сынъ, архидіяконъ Павелъ, въ 1667 г. Эта рукопись содержить нѣсколько очень-любопытныхъ подробностей о Кавказѣ. Авторъ извѣстенъ уже своимъ путешествіемъ, переведеннымъ на Англійскій языкъ Бельфоромъ.
- 2) Описаніе, чего ради невозможно отъ Архангельскаго города моремъ проходити въ Китайское государство и оттоль къ Восточной Индіи.

Писано въ концѣ XVI или въ началѣ XVII вѣка. Здѣсь упоминается объ извѣстной Голландской экспедиціи Баренца и Рипа. При семъ В. И. Ламанскій обратилъ вниманіе на переписку Тобольскихъ воеводъ съ Москвою (1616—1624 г.), въ которой содержатся замѣчательныя подробности о судоходствѣ по Ледовитому океану, о плаваніи Руссскихъ промышлениковъ изъ Архангельска въ Мангазею и обратно.

- Роспись куды путь конной отъ каменнаго города до Индъйскихъ земель. XVII въка.
- 4) Записка о выходъхъ Бухарскаго хана въ мечети и о хлъбъ какою цъною тамъ купятъ. XVII в. Здъсь уже упоминаются «сто человъкъ Русскихъ паломниковъ», по большей части XVII в.



Представиль подлинные чертежи, хранящіеся въ Московскомъ главномъ архивѣ:

- 1) Чертежъ городамъ, лежащимъ по ръкамъ: Дону, Окъ и Волгъ, отъ Москвы до Астрахани.
 - 2) Чертежъ городамъ и селамъ нын вщней Казанской губерніи.
 - 3) Чертежъ городу Олонцу.
 - 4) Чертежъ Саранску и ръкъ, впадающихъ въ Алатырь.
 - 5) Чертежъ Кашину съ слободами.
 - 6) Чертежъ Пскову 1694 г.
 - 7) Чертежъ г. Витебску 1665 г.
- 8) Чертежъ и описаніе, учиненное стольникомъ Максимомъ Цызыревымъ, начавъ отъ Витебска вверхъ до вершинъ Двины ръки, 1701 г.

По окончаніи этого чтенія, выслушаннаго собраніемъ съ живъйшимъ интересомъ, В. И. Ламанскій объявилъ, что сообщеніемъ этихъ интересныхъ матеріаловъ онъ обязанъ благосклонному разрішенію г. товарища министра иностранныхъ ділъ и г. главноуправляющаго государственнымъ и Московскимъ главнымъ архивами.

Затёмъ дёйствительный членъ Общества В. И. Романов представилъ г. вице-предсёдателю, отъ имени почетнаго члена Общества, графа Н. Н. Муравьева-Амурскаго, карту Усурійскаго края, и тутъ-же сообщилъ весьма-занимательныя свёдёнія о дёйствіяхъ послёдней экспедиціи, которая была послана въ этотъ край.

Вся в дель в в действительные члены Общества: І. Х. Гамель, П. П. Дурново, А. А. Ильинь, Н. И. Кашинь, князь Н. А. Костровь, Б. К. Кукель, С. Ө. Лугининь, Г. М. Пермыкинь, Г. Н. Потанинь, М. П. Устиновь, А. В. Цимсень, А. О. Шмидть н Ө. Ө. Шуберть.

засэдания овщества явъятия российской словесности. — Въ Москов. въд. напечатаны протоколы пяти засъданий (29 февр., 6, 11, 15 и 20 марта) Общества любителей Российской словесности, въ которыхъ между прочимъ происходило слъдующее:

— Въ засъдания 29 февраля: Д. членъ К. С. Аксакост представиль Обществу полученныя имъ отъ В. А. Елагина рукописи собрания пъсенъ покойнаго П. В. Киръевскаго, передаваемыя Обществу для издания оныхъ. Положено: а) выразить В. А. Елагину

нскреннюю признательность за предоставление Обществу права изданія оныхъ и б) изданіе поручить д. членамъ К. С. Аксакову. П. А. Безсонову в В. И. Далю при участіи, согласно пункту 5-го протокола 23 февраля, В. А. Елагина. — Д. членъ А. З. Зиновьев читалъ отрывокъ изъ 2-й пъсни переведеннаго имъ прозою Мильтонова «Потереннаго Рая», приготовленнаго имъ къ печати, съ присовокупленіемъ объяснительныхъ примічаній къ поэмі и біографін Мильтона. Общество выразило желаніе видіть скоріве напечатаннымъ трудъ д. члена А. З. Зиновьева, который принесетъ существенную пользу Русской литературъ. ... Д. членъ П. А. Безсоновъ прочелъ статью свою «О некоторыхъ народныхъ стихахъ». Положено: Любопытную статью сію прочесть въ публичномъ засъданіи. На основаніи §§ 5 и 8 устава Общества, избранъ въ дѣйствительные члены, по предложению д. члена К. С. Аксакова, Аполлона Александровник Майкова. Положено: ямя новоизбраннаго внести въ общій списокъ членовъ и заготовить для него дипломъ.

- Въ засъданіи 6 марта были читаны: 1) г. предсъдателемъ А. С. Хомяковымъ-«Вступительная рѣчь», въ которой онъ изложилъ причины, побудившія его просить гг. членовъ объ увольненіи отъ должности предсъдателя, и принесъ имъ признательность за единодушное, дружеское сочувствіе, выраженное въ засёданіи 6 февраля, всявдствіе коего онъ почель себя въ прав'в сохранить свою должность. Затвиъ г. предсвдатель высказаль несколько мыслей по поводу предпринятыхъ Обществомъ изданій: «Словаря Русскаго языка» д. члена В. И. Даля и «Собранія народныхъ пъсенъ» покойнаго члена П. В. Кирвевскаго. 2) Д. членомъ Н. Ф. Пасловымъ-«Объ аристократіи», статья почетнаго члена графини Е. В. Сальясь. 3) Д. членомъ А. А. Фетомъ-нереведенное имъ стихотворение «Изъ Гафиза». 4) Л. членомъ Н. П. Гиляровымъ-Платоновымъ-статья д. члена В. И. Даля о составленномъ имъ «Словаръ Русскаго языка». 5) Д. членомъ А. Н. Плещессымъ-два его стихотворенія: а) «Изъ Роберта Прутца» и б) «Старикъ». 6) Членомъ М. Н. Лонгиновымъпервая глава статьи его «Наталья Оедоровна Лопухина, эпизодъ изъ временъ нарствованія императрицы Елисаветы Петровны». 7) членомъ Н. Ф. Паслосымо — «Ветеръ» стихотворение Г. Розенıeù.ua.
- Въ засъданіи 11 марта г. секретарь представиль своль правиль, утвержденныхъ Обществомъ для дъйствій онаго, въ прежнее время его существованія, № № 1, 13 и т 5 (числомъ 3)

н со времени возобновления Общества, А. А. 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9 н 11 (числомъ 8), а также обыкновеній, комми оно руководствуется въ разныхъ случаяхъ (числомъ 4), находящихся въ означенномъ сводѣ за № № 3, 10, 12 и 14. Положено: а) представленный г. секретаремъ сводъ правилъ и обыкновеній (всего числомъ 15) утвердить и приложить, подъ заглавіемъ «Особыя положенія Общества любителей Россійской словесности», къ уставу онаго, состоящему: изъ 48 параграфовъ, Высочайше одобренному 6 іюня 1811 года, и 5 дополнительныхъ параграфовъ, утвержденныхъ г. министромъ народнаго просвъщенія 31 декабря 1815 года. б) Уставъ Общества съ означеннымъ дополненіемъ и съ приложеніемъ «Особыхъ положеній» немедленно напечатать въ числю 480 экземпляровъ, присовокупивъ къ тому и «Личный составъ Общества» по 15 марта сего года. в) Изданіе сіе поручить надзору г. секретаря, съ темъ, чтобы по отпечатании экземпляры были доставлены всемъ гг. членамъ. Г. секретарь донесъ Обществу, что, на основани протокола 6 февраля 1860 г., пункта 4, изданіе «Трудовъ» онаго пріостановлено и назначавшіяся для 1-го тома статьи розданы гг. членамъ; но что затъмъ въ распоряжении Общества находятся принесенныя оному въ даръ постороннями лицами рукописи: а) письна Карамзина къ А. О. Малиновскому и б) письма Грибобдова къ С. Н. Бъгичеву, которыя желательно было-бы напечатать, какъ драгоценные матеріалы для исторіи литературы. Положено: а) письма Карамзина и Грибобдова, со сделаннными къ нимъ г. секретаремъ примъчаніями, напечатать особою книгою въ числъ 600 экземпляровъ. б) Въ заглавіи сей книги выставить: «Изданіе Общества любителей Россійской словесности». в) Поручить г. секретарю написать краткое предисловіе къ сему изданію и представить оное Обществу, и г) самое язданіе поручить надзору г. секретаря. 7) Въ составъ коммиссін для изданія собранія народныхъ пъсенъ покойнаго П. В. Кирвевскаго, состоящей изъ д. членовъ К. С. Аксакова, П. А. Безсонова и В. И. Даля, при содъйствін В. А. Елагина, избраны д. члены Н. П. Гиляровъ-Платоновъ и С. А. Соболевскій. 8) Д. членъ К. С. Аксаковъ выразиль желаніе посвятить Обществу написанный, нынів издаваемый имъ «Опытъ Русской грамматики». Общество изъявило искрениюю благодарность д. члену К. С. Аксакову за такое выражение сочувствия къ его трудамъ. Онъ-же читалъ сцену изъ 1-й части Гетева Фауста, переведенную стихами М. Ф. Четвериковымъ, приготовившимъ къ

выходу въ свътъ полный стихотворный переводъ Фауста. Общество, отдавая полную справедливость близости къ подлиннику и искусству перевода озваченнаго отрывка и добросовъстности изданія, выразило желаніе, чтобы трудъ М. Ф. четверикова вышелъ скоръе изъ печати. Онъ-же прочелъ стихотвореніе д. члена И. С. Аксакова «Пророкъ». Д. членъ И. В. Селивановъ прочелъ свой разсказъ «Глиничковъ».

- Въ заседания 15 марта г. секретарь представиль планъ изданія писемъ Карамзина и Грибобдова и предисловіе къ нимъ, въ исполнение возложеннаго на него Обществомъ поручения. Положено: планъ и предисловіе одобрить и затімъ поручить г. секретарю приступить къ печатанію означеннаго изданія. Читанъ докладъ коммессів для взданія сборника народныхъ півсенъ П. В. Киръевскаго, съ изложениет плана, которому коммиссія полагаетъ следовать при семъ изданіи. Положено: планъ коммиссіи одобрить и затемъ приступить къ изданію въ возможно-скоромъ времени. Д. членъ Г. Н. Геннади прочелъ стихотвореніе Я. П. Полонскаго: «Юбилей Шиллера». Д. членъ К. С. Аксаковъ прочелъ статью свою: «По поводу 8 тома Русской исторіи С. М. Соловьева». На основанів § 5 и 8 устава Общества, избранъ въдъйствительные члены, по предложенію д. члена О. В. Чижова, Николай Аркадьевичь Ригельманъ. Положено: имя новоизбраннаго внести въ общій списокъ членовъ и изготовить для него дипломъ.
- Въ засъданіи 20 марта, по прочтеніи протокола, были читаны: 1) Г. предсъдателемъ А. С. Хомяковымъ—«Вступительная ръч».
 2) Д. членомъ М. Н. Лонімновымъ—«Не слыть, а быть», стихотвореніе д. члена князя П. А. Вяземскаго. 3) Д. членомъ К. С. Аксаковымъ—статья его «О смутномъ времени, по поводу 8 тома исторіи г. Соловьева». 4) Г. предсъдателемъ А. С. Хомяковымъ— «Ожиданіе», стихотвореніе д. члена И. С. Аксакова. 5) Д. членомъ П. А. Безсоновымъ—статья его «О нѣкоторыхъ народныхъ стихахъ». 6) Г. предсъдателемъ А. С. Хомяковымъ—«Заключительное слово».

«АЛИКСАНДРІЙСКІЙ ТОМЪ» О ПРАЗДЕОВАНІВ ПАСІВ. — Желая познакомить читателей нашего Журнала съ содержаніемъ этой любопытной статьи, а между-тъмъ, не имъя возможности передать ее въ извлечени, не лишивъ оной достоинства, мы ръшаемся запиствовать ее вполиъ изъ Духовной бесъды. Статья эта извлечена изъ записокъ



путещественника по Востоку, о. архимандрита Порфирія. — «Незадолго предъ учреждениемъ патріаршества въ Россів, Римскому пацъ Григорію XIII угодно было, вивсто древней, утвержденной на первомъ вселенскомъ соборъ, пасхалін, принять новую, на основанін новыхъ астрономическихъ вычисленій. Это нововведеніе встревожило востокъ и нашъ свверъ. Восточные отцы видван въ немъ дальнъйшее уклоненіе Римской церкви отъ православнокаеолической, и на Цареградскомъ соборъ опредълши не принимать новаго мъсяцеслова папы Григорія п твердо держаться правых апостольских и собора Никейскаго (*), которыми установлено однажды навсегда празднованіе Пасхи между извістными числами марта и априля. По сему дилу въ Царегради составленъ быль такъ-называемый «Соборный Томъ». Въ Александрін тогда святительствоваль Сильвестръ, который приказаль своему архимандриту Мелетію написать о семъ-же предметь разсужденіе. Мелетій написаль и назваль «Томомъ Александрійскимъ», въ отличіе отъ Цареградскаго. По труднымъ обстоятельствамъ того времени, Сильвестръ не могъ представить сего Тома Русскому царю Осодору Іоанновичу. Уже преемникъ его Мелетій послалъ ему это твореніе свое вибсть съ другими, при письмю отъ 12 сентября 1594 года. Предагаемъ это письмо въ переводъ, а самый Томъ о Пасхъ-въ видъ краткаго извлечения.

Письмо было таково: «Мелетій, Божією милостію патріархъ великаго града Александрій и судія вселенныя, Өеодору, благочестивъйшему и православнъйшему царю Московскому и самодержцу всея Россіи, побъдителю, Августу, сыну и владыкъ вожделъннъйшему о Господъ, — благодать, милость и побъда на враги отъ Господа и Бога и Спаса нашего Інсуса Христа.

«Благочестивъйшій Самодержець! Многообразно обуревалась и обуревается церковь Божія, будучи побораема то въ догматахъ, то въ преданіяхъ отеческихъ, способствующихъ къ благочестію. И второе преобораніе наравнъ съ первымъ разрушаетъ церковь. То и другое производитъ врагъ истины, жадно назирающій неопытность и ухитряющійся разорвать миръ церкви. Посему пастырямъ должно бодрствовать и противудъйствовать вторженію золь.

^(*) Опредъление сего собора касательно празднования Паски находится не въ числъ правилъ, а въ дъяниях онаго.



И дъйствительно, восточные отцы, какъ только огласилось предпринятое Римскою церковію такъ-называемое исправленіе пасхалів, собрадись въ Константинъградъ и опредълили твердо держаться преданія отцевъ. Тогда приснопоминаемый патріархъ Александрійскій Сильвестръ, при которомъ мы ходатайствовали въ Константинополь по дъламъ его престола, вызвалъ насъ и удостомлъ, чтобъ и мы написали что-нибудь объ этомъ предметв. Возвратившись, мы прежде писали въ Римъ, показывая, сколь здравоиысленно совершать Паску по правилу св. отецъ, и прося не увеличивать разногласія церквей. Когда-же Римляне отписали намъ, что они не безъ благоразумія разсудили о Пасхв, предлагая какъ неопровержимое доказательство то, что они не безъ благоразумія разсуднии: тогда старецъ потребоваль отъ насъ письменнаго разъясненія сего предмета. Мы послушались его достодолжно и написали томъ подъ названіемъ «Александрійскій», въ отличіе отъ Соборнаго Тома, составленнаго въ Константинополь о томъ-же предметъ. Поелику-же тогда, при всемъ стараніи, мы не могли поднести его твоей царственности; то посылаемъ его нынъ, отъ апостольскаго престола, вийстй съ никоторыми другими твореніями о православін. И мы справедливо поступаемъ, представляя охраненіе православія и благочестія тебъ, Богомъ поставленному благов врному Самодержцу православному. Ты-же, самодержавн в вшій, блюди православіе и благочестіе, произволяя угодить Богу великому и Всецарю, Котораго благодать и милость да хранитъ твое благочестивое и благоденственное величество. Аминь.

«Въ Египтъ. Сентября 12-го, 7102 лъта отъ созданія міра» (1594 г. отъ Р. Хр.).

«Александрійскій Томъ» о празднованіи Паски начинается слоами Василія Великаго: «Еслибъ мы довольствовались отеческими догматами и преданіями и простою, непытливою вѣрою апостоловъ, то не нуждались-бы въ разсужденіяхъ». Развивая эту мысль, Мелетій, между прочимъ, говоритъ, что «всѣ раздѣленія, ереси, смуты церкви или нововведенія суть норожденія людей тщеславныхъ. Предотвращая сей худой навыкъ человѣческаго тщеславія, Богъ говорилъ въ священномъ писаніи: «вопроси отца твоего и возвѣститъ тебѣ, старѣйшинъ твоихъ и скажутъ тебѣ». Еслибы Арій вопросилъ отцевъ своихъ, то не отвергнулъ-бы божества Сына; еслибы Македоній вопросилъ старшихъ, то не унизилъ-бы Св. Духа». Упомянувъ подобнымъ образомъ о Несторіи, Діоскорѣ и

прочихъ еретикахъ, сочинитель переходить къ введенію новой пасхалін, которую внезапно и неожиданно вымислиль Римъ, не довольствуясь мивніями отцевъ, а следуя своимъ, не смотря на то, что одинъ пророкъ увъщаваетъ юнъйшихъ не тщеславиться своею мудростію въ ущербъ чести отцевъ. Это нововведеніе приченило много золъ: «ибо оно произвело волнение въ церкви, смущеніе въ народахъ, насмішку надъ отцами, презорство въ дітяхъ и заблужденіе, близкое къ іудейству. Рамляне говорять, что дъло идетъ не о въръ; слъдовательно, нововведение безопасно. «О жестокосердые сыны человъческіе!-- вопість Мелетій;--- положивъ, что нътъ вреда отъ него, но нътъ и пользы; какая-же нужда въ немъ? Если принять его не опасно, то и покинуть не вредно. А если оно сопряжено съ опасностями, то надобно избізгать его. Малое — не мало по Василію Великому, когда оно причиняеть великій вредъ. А малость-ли — возмущать церковь, превозноситься предъ отцами и презирать божественныя повеленія? Ибо самъ Богъ заповъдуетъ: не преступай предъловъ въчныхъ, яже положища отцы твои». — Послъ сего сочинитель обращается къ лицу Александрійскаго патріарха Сильвестра и говорить: «владыко! ты просишь меня начертать что-нибудь въ утверждение не только нашей святой церкви, но и ближнихъ нашихъ Коптовъ, о спасительномъ обращени которыхъ заботится боголюбивая душа твоя и равноапостольная ревность твоя, дабы и въкъ настоящій и врежена грядущія имали образець любви къ ближним въ далахъ твоихъ: и я, будучи во всемъ послушенъ тебв, владыко, и соревнуя твоимъ заботамъ во Господъ, ръщился и на этотъ разъ ноказать ту-же ревность по въръ, какую уже многообразно показывалъ, не смотря на слабость силъ моихъ душевныхъ и телесныхъ, съ полнымъ убъжденіемъ, что въ настоящемъ дълв надобно слвдовать отцамъ, хотя-бы ихъ правило о празднованіи Пасхи не согласовалось съ точнымъ вычисленіемъ многодосужныхъ звёздочетовъ. Ибо не они, а отды суть учители церкви».

Далве следуеть краткое разсуждение о Пасхв. Предметь изложень такь, что только тоть, кто хорошо знаеть астрономию и пасхалію, поняль-бы его въ буквальномъ переводе съ Греческаго. Посему, для общепонятности, держась слолько можно ближе подлинника, я передаю содержание его въ виде упрощенномъ, съ нужными примечаниями.

1)-«Еще древнимъ мудрецамъ извъстна была неправильность



(амираміа) и неравность или дробность времени, опредъляемаго теченіями солнца и луны. Для краткости мы не хотимъ излагать того, что они писали объ этомъ предметъ, а особенно—многосвъдущій въ астрономіи Никифорт. Григорасъ (*), тъмъ болье, что это извъстно и Латинамъ».

- 2)—Да и святые и богомудрые отцы имѣли понятіе о сей неточности (**), которую нынѣ поставляють на видъ западные, не вѣдая, какъ кажется, что послѣ 300 лѣть обветшаеть и ихъ новый календарь, и опять откроется надобность звѣздочетамъ звѣздочетствовать, предпринимать новое исправленіе. Хотя нововводители и обѣщають, что Григоріанскій календарь останется вѣрнымъ и неизмѣннымъ на безконечные вѣки, но они заблуждаются отъ самохвальства. По истеченіи 300 лѣть, пожалуй четырехъ, время обнаружить то, что нынѣ еще прикрыто.
- 3)—Когда Никейскіе отцы составляли правило о празднованіи Насхи, тогда не зам'ятна была неточность отъ недостающихъ немногихъ минутъ. Когда-же прошло около 300 л'ятъ посл'я нихъ, и
 когда изъ этихъ минутъ накопился суточный день, тогда только
 обнаружилось уклоненіе равноденствія на ц'ялые сутки. Поелику-же
 и нын'яшнее исправленіе календаря по-необходимости окажется
 неисправнымъ посл'я столькихъ-же сотъ л'ятъ, то на какомъ основаніи р'яшился-бы кто составлять другое правило о Пасх'я, въ зам'янъ отеческаго, тогда-какъ оно подлежитъ участи обветшанія,
 котя Латины и не соглащаются на сіе, или прикрываютъ т'янію,
 отнявъ у нашего счисленія десять дней?
- 4)—Гораздо справедливъе и надежнъе слъдовать правиламъ св. апостоловъ и отцевъ, и праздновать Пасху ни прежде Гудеевъ, ни виъстъ съ ними, чъмъ колебаться, и сегодня предпочитать звъздочетовъ отцамъ, а завтра покидать и ихъ.



^(*) Византійскій историкъ и ученъйшій мужъ своего времени, родился въ Понтійскомъ городѣ Иракліи около 1295 года, а умеръ въ 1360. Любопытное разсужденіе его о Пасхѣ содержится въ его исторіи, гл. VIII, 13, стр. 364—373 Edit. 1829. Bonnae.

^(**) Замѣчательны слова Іоанна Златоуста къ постящинся: «точности временъ и дней не разсчитываетъ церковь Христова. Ибо всякій разъ, какъ вкушается сей животворящій хлѣбъ, и піется сія чаша, возвѣщается смерть Господня, и совершается Пасха. Но поелику отцы перваго собора опредѣлемли, когда быть Пасхѣ; то церковь, уважая повсемѣстное согласіе и единство, приняла ихъ опредѣленіе».

- 5)—Латинамъ по новому календарю придется совершать Наску иногда прежде Іудеевъ, иногда вмѣстѣ съ ними, какъ-то нокажетъ опытъ, или время—сей общій обличитель. А этимъ они нарушатъ правило апостольское, которое гласитъ: «аще кто епископъ, или пресвитеръ, или діаконъ, святый день Паски прежде весенняго равноденствія съ Іудеями праздновати будетъ, да будетъ низложенъ».
- 0)—Симъ правиломъ божественные апостолы налагаютъ на христіанъ два обязательства: одно не праздновать Пасху до весенняго равноденствія, и другое— не совершать ея съ Іудеями.
- 7)—Къ симъ двумъ заповъданіямъ апостоловъ церковь виослъдствій присовокупила еще два: первое—торжествовать Паску послъ весенняго равноденствій не просто и какъ попало, а именно послъ перваго полнолунія мъсяца марта, которое прилучится по семъ равноденствій, и второе—въ первый день воскресный послъ сего полнолунія. Такъ, обыкновенно, означается сіе второе заповъданіе: «послъ перваго полнолунія въ первое слъдующее воскресенье христіане должны совершать Паску».
- 8)—Сіе правило преподано 318 богоносными отцами, собравшимися въ Никев, и потому имветъ для насъ такую-же обязательную силу, какъ и правило апостольское. Впрочемъ, время отстало отъ него тремя съ небольшимъ днями (*). Такъ, напр., когда роспись показываетъ Еврейскую Пасху 80 марта, — на самомъ дълв сія Пасха въ четвертомъ кругв луны уже не бываетъ въ это число, а 27-го, т.-е. ниже тремя днями.
- 9)—Гдѣ-же причина такой неточности (ἀνωμαλία) правиль св. отцевъ?—Въ теченіи луны. Полнолунія этого свѣтила, по прошествіи 19-ти лѣть, возвращаются на прежніе дни. Это знали Никейскіе отцы, и потому составили 19-ти-лѣтній кругъ луны. Но сей кругъ, говоря строго и точно, не начинается вновь въ одиѣ и тѣ-же минуты, секунды и терціи (στιγμας, λεπτο καὶ ἄτομα), а ему не достаеть 60 частей, кои въ-теченіе 304 лѣтъ составляють одинъ день, но и тотъ не полный, а безъ 70 частей,—какъ то мы



^(*) При Никейских отцахъ весениее равноденствіе полагалось 21 марта, а при сочинитель сего разсужденія— уже 18-го. Следовательно, ено уклонилось на трое сутки.

знаемъ отъ Птоломея (*), Псела (**), Аргира Исаака и великаго Максина. Итакъ правилу о Пасхъ невозможно быть совершенну и точну отъ такой неравности времени, ибо нельзя принимать въ разсчетъ уномянутыхъ дробей до-тъхъ-поръ, пока съ истечениемъ 304 лётъ не обнаружится цълый день недостающій (λλλεψμος ήμερα).

10)—Несовершенство (σφάλμα) правила св. отцевъ о Пасхѣ произопию не отъ ихъ невѣдѣнія, а отъ неправильности счета (ἀπό τῆς ἀνωμαλίας τοῦ μέτροῦ) дней, часовъ, минутъ и секундъ въ годахъ. Ибо и самый солнечный годъ состоитъ собственно не изъ 365 дней и шести полныхъ часовъ (τέταρτον ἡμέρας), а ему недостаетъ 300-й части: отъ чего въ-теченіе 300 лѣтъ накопляется одинъ день, который отодвигаетъ назадъ равноденствіе, какъ это ясно видно изъ нежеслѣдующей росписи (διάγραμμα):

Годы отъ мірозданія:		Равноденствія:	
4756		. март. 25.	
5056	***************************************	. март. 24.	
5356		. март. 23.	
5656	••••••	. март. 22.	
5956	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	. март. 21.	
6256		. март. 20.	
6556		. март. 19.	
6856		. март. 18.	

- 10) Такой неравности избъжать невозможно, развъ кто смогъ-бы пересоздать иначе естество звъздъ и всъхъ небесныхъ тълъ, обративъ ихъ напередъ въ хаосъ. Мірохудожный-же умъ Божій благольпно составилъ для нихъ гармонію, во всемъ міръ неполную, дабы, по св. Григорію, она достигала до предъла достаточнаго (полнаго).
- 12)—Мы показали причину несовершенства (σφάλματος) правила св. отецъ о Паскъ. Теперь посмотримъ, какъ это правило надобно соглашать съ апостольскимъ. По правилу св. апостоль мы обязаны праздновать Свътлое Воскресеніе Христово не прежде весенняго равноденствія, и не въ самый день его (***), а постъ и

^(*) Астрономъ 2-го въка по Р. Х.

^(**) Византійскій писатель, богословъ , ϕ илосо ϕ ъ , математикъ и медикъ. Овъ умеръ около 1079 года.

^(***) Иначе пришлось-бы правдновать его дважды въ одинъ годъ.

притомъ отдёльно отъ Іудеевъ. Стало быть, намъ должно внимательно высматривать весеннее равноденствіе и Пасху Іудейскую, дабы не столкнуться съ нею, или не предварить ес. Иравило-же св. отецъ повеліваетъ намъ совершать Пасху не въ простой дель, а въ воскресный, который отъ весенняго равноденствія будетъ первый послів полнолунія. Слідуя обоимъ этимъ правиламъ,—чего пітъ лучше, — ты поступай такъ: зняй, что, по прошествіи столькихъ столітій послів Никейскаго собора, весеннее ровноденствіе уклонилось на три дня; когда Пасха Іудейскан, или полнолуніе, придется въ воскресенье, — ты, для избіжанія столкновенія съ нею, празднуй въ слідующій день воскресный; когда-же — равіве неділи Ваій, то отпразднуй эту неділю, и въ слідующее воскресенье начнай свою священную Пасху. Такимъ образомъ, по правилу отцевъ съ большею точностію соблюдается правило аностольское.

Этимъ оканчивается разсуждение о. Мелетія. Въ заключение -доп стинован вынаврименти странционици вы подтвержденіе правильности нашего празднованія Пасхи. «У береговъ Нила, близъ Египетскихъ пирамидъ, — говоритъ онъ, — ежегодно бываетъ возстаніе мертвыхъ тель. Въ день спасительной смерти Інсуса Христа появляются на поверхности земли тъла человъческія и остаются до пятьдесятницы, потомъ опять скрываются. Симъ провидание Божие предуказуетъ всеобщее воскресение мертвыхъ, и утверждаетъ время нашего празднованія Пасхи (1). Подобное знаменіе Божіе мы в'вдаемъ изъ письма Пасхасина къ Римскому пап'т Льву Великому (2). Н'ткогда западные вздумали праздновать Пасху по своему разсчету времени, врозь съ восточными (3). Но при пап'я Зосим'я (4) были обличены въ семъ прегрешени следующимъ образомъ. У нихъ изъ одного пересыхающаго родника ежегодно показывалась вода къ истинному времени Пасхи. Когда-же, по изм'вненіи сего времени, народъ готовидся праздновать, и множество оглашенныхъ собралось къ роднику для крещенія: то вода не показалась, какъ бывало прежде, и оглашен-



⁽¹⁾ Блаженной памяти патріархъ Іерусалинскій Нектарій въ своей Арабской літописи упоминаєть объ этомъ знаменіи Божіємъ и присовокупляєть, что онъ виділь его своими очами (Πηδάλιον 1841 Άθηναις σελ. 5).

⁽²⁾ Онъ святительствоваль съ 440 по 461 годъ.

⁽³⁾ Сін праздновали тогда въ 22 день апреля, а западные 25 марта.

⁽⁴⁾ Въ 417 годъ по Р. Х.

ные остались не крещенными. А спустя немного, въ свётлый день, празднуемый восточными, она появилась въ свой часъ; и тъмъ обличила западныхъ въ погръщности».

гродименной семенальског учелени для вриходящих дамира. — Объ этомъ училище мы нашли въ Сев. пч. следующее письмо В. К-на къ издателю: «Слишкомъ три мъсаца проино со дня открытія женскаго училища въ Гродно (оно открыто 7 января); въ это время направленіе его д'явтельности уже усп'ело обозначиться; мы видимъ, какъ оно управляется; знаемъ, какими началами руководствуются лица, непосредственно имъ зав'ядывающія, и потому нижемъ основание сказать, что училище принялось и идетъ хорошо. Сообщаемъ относительно его следующія данныя: въ четырехъ классахъ новаго заведенія считается въ настоящее время 59 воспитанницъ; изъ нехъ въ первомъ классъ 14, во второмъ 23, въ третьемъ и четвертомъ по 11. По сословіямъ дівицы раздівляются следующимъ образомъ: дочерей потоиственныхъ дворянъ 39, дочерей личныхъ дворянъ 14, дочерей духовныхъ лицъ 3, дочерей купцовъ 1, дочерей ивщанъ 2. Одна купеческая и двв ивщанскія дечери на 53 дворянки въ заведеній, назначенномъ для всвхъ свободныхъ сословій, щифра поразительно-ничтожная. Она объясняется темъ обстоятельствомъ, что Гродненское купечество и мъщанство состоитъ преимущественно изъ Евреевъ, а для Евреекъ новая школа закрыта. Распредъляя воспитанницъ по въроясновъданіямъ, находимъ, что къ православному исповъданію принадлежать 17 дівнць, Римско-католическому 39, лютеранскому 2, магометанскому 1. Училище находится подъ Высочайшимъ покровительствомъ Государыни Императрицы Марін Александровны. Ближайшее управленіе имъ ввёрено начальнику края, В. И. Назимову. На содержание училища назначено въ пособіе, во-первыхъ, изъ капитала женскихъ учебныхъ заведеній ежегодно 3,000 руб., во-вторыхъ проценты 540 р. отъ суммы (19,000 руб.), пожертвованной дворянствомъ Гродненской губерніи на предполагавшійся центральный институть благородныхъ дівнцъ въ г. Вильив. Кромв-того, сбора за учение отъ 54-хъ воспитанницъ за первую половину текущаго года поступило 607 р. 50 коп. Пять воспитанницъ, по бъдности, обучаются безплатно. (Годовая плата за обученіе обязательнымъ предметамъ — 15 р. съ дівнцы, а за обучение Французскому и Нъмецкому языкамъ и танцованию

по 3 руб., музыкъ, по соглашению съ родителями, не свыше однако 50 коп. за урокъ). Предположивъ, что чесло платящитъ дъвецъ не уменьшиться и на второе полугодіе, получимъ цифру годоваго прихода въ 4,785 руб. Личный составъ училища следующій: начальникъ училища 1, главная надзирательница 1, недзирательницъ 2, преподавателей и преподавательницъ наукъ и искусствъ 17 (двъ изъ преподавательницъ состоятъ и надзирательницами). Прислуги при училище состоить: мужской 2, женской 1. Расходы на жалованье всвиъ этимъ лицамъ составляетъ 3,492 руб. 96 коп. сер. въ годъ. Плата за урокъ учителянъ назначена 50 к.; нъкоторые находять ее недостаточною. Донь для училища пожертвованъ приказомъ общественнаго призранія; открытые нына классы помъщаются въ немъ очень удобно, но для семи классовъ мъста не будетъ; при училищъ есть и садъ. Классныя комнаты, сборная зала для воспитанницъ, сборная учительская — все это чисто, свътло, просторно; мебель изящимя, отъ учительской каеедры до огромной вывёски съ золотыми буквами на голубомъ пол'в включительно, — словомъ, на внівшность не поскупились: едва-и и самый отчаянный формалисть найдеть, къ чему-бы можно было придраться въ этомъ отношении. Къ неудобстванъ училища можно отнести: во-первыхъ, отдаленность его отъ центра города, и во-вторыхъ, въ немъ нѣтъ помѣщенія не дія начальника училища, ни для главной надзирательницы, ни даже для прислуги. не имъется также никакихъ пристроекъ для склада дровъ и т. п. Изъ того, впрочемъ извинительнаго, по некоторымъ соображеніямъ, стремленія къ наружному блеску, никакъ не следуеть заключить, чтобы и внутренняя сторона заведенія, т.-е. преподаваніе в надзоръ, оставались безъ ввиманія. Нітъ. Начальникъ училища А. П. Виноградось, бывшій директоръ Виленской гимназін-врагь рутины и формализма. Вполив разделяя современные взгляды на воспитание женщинъ и отлично понимая значение завъдываемаго имъ училища, г. Виноградовъ, далекій несноснаго начальническаго тона, трудится наравив съ учителями. Учители любять его и уважають, какъ своего дельнаго, благороднаго товарища. Главною надзирательницею назначена г-жа Загуровская --- женщина, съ материнскою заботливостью преданная своему делу и пользующаяся полнымъ довърјемъ со стороны публики. Въ-заключеніе, пожедаемъ, чтобы Гродненская публика поблеже познакомилась съ новымъ училищемъ и чтобы оно продолжало неутомимо следовать

по тому пути, по которому идеть теперь; тогда, при сочувствии публики, оно скоръе достигнеть тъхъ добрыхъ результатовъ, которыхъ мы въ-правъ отъ него ожидать».

етирити весиресней шисяц въ вышевъ. — Въ Указ. экон. напечатано: «Самую свъжую, животрепещущую новость въ Нъжинъ составляеть теперь открытіе воскресной школы. Студенты лицея, по внушенію добрыхъ чувствъ сердца, охотно вызвались посвятить труды свои самому первоначальному, и потому самому трудному образованію; тотчасъ-же между ними составилась складка на выписку необходимыхъ книгь и пособій, и, при участіи и другихъ липъ, онъ выписаны; нуждающіеся въ этомъ образованіи нашлись, разумъется, на первый разъ: дъти ремесленниковъ и обучающиеся ремесламъ или находящіеся въ услуженіяхъ мальчики, даже вэрослые — и вотъ сегодня, т.-е. 17 апреля, въ высокоторжественный день рожденія Государя Императора, воскресная школа у насъ торжественно открыта въ домъ увзднаго училища. При такомъ значительномъ населеніи Нъжина, особливо простонародномъ, болъе нуждающемся въ обучения дътей первоначальной грамотности, нельзя не порадоваться этому полезному нововведеню. Дети собираться будуть въ школу по воскресеньямъ и праздникамъ. Начало уже положено. 17 апреля, въ половине 12-го часа, въ присутствіи директора лицея и гимнавіи, ніжоторых в профессоровъ и студентовъ лицея и другихъ лицъ, въ залѣ увзднаго училища отпъто молебствіе; законоучитель гимназіи произнесъ приличное случаю слово; фамиліи явившихся д'втей вписаны въ пріемную книгу, и-ученіе началось, и, на первый разъ, кончилось изъясненіемъ дітямъ нынё читаннаго евангелія. Толкованіемъ евангелія будеть начинаться ученіе въ этой школ в каждый разъ. Отъ души желаемъ, чтобы это благородное побуждение студентовъ лицея князя Безбородко, при просвъщенномъ вниманіи мъстнаго учебнаго начальства, послужило благотворительною основою распространенія необходимаго образованія между Ніжинскимъ необразованнымъ простонародьемъ».

отчеть по конкурсу учило комитета министерства государствинных емущества, на мидаль графа и. д. виссина. — Высочайще утвер-

жденнымъ, 24 декабря 1856 года, положениемъ установлена, въ цаиять управленія генераль-адъютанта графа П. Д. Киселева министерствомъ государственныхъ имуществъ, премія, состоящая изъ золотой медали за следующія сочиненія, къ крестьянскому быту относящіяся: 1) сочиненія, въ которыхъ издагается настоящее состояніе правственнаго и хозяйственнаго быта крестьянъ какойлибо части Россіи; 2) сочиненія, въ которыхъ излагаются причины неудовлетворительнаго состоянія той или другой стороны быта поселянъ и указываются способы къ улучшению онаго; 3) сочиненія, имінощія предметомъ приміненныя къ крестьянскому быту практическія наставленія въ разныхъ отрасляхъ сельскаго хозяйства, сельскихъ ремеслахъ, народной гигіенъ и т. п., и 4) сочиненія, предназначенныя для народнаго чтенія и для руководства въ крестьянскихъ училищахъ. Премію эту предоставлено ученому комитету, съ утвержденія министра государственных винуществь, выдавать чрезъ каждые два года, на счетъ процентовъ съ составленной по подпискъ на этотъ предметъ суммы. На конкурсъ допускались сочиненія только на Русскомъ языкв, какъ печатныя, такъ и рукописныя; первыя могли поступить въ ученый комитетъ или отъ самихъ авторовъ, или по указанію членовъ комитета. Къ объявленному конкурсомъ сроку, 1 іюля 1859 года, поступили въ ученый комитетъ отъ авторовъ двё рукописи: а) «Народный учебникъ» съ девизомъ: «Мюслью оживленъ одной, что къ пользѣ общей онъ трудится», и б) «Чтенія для крестьянъ». Сверхъ-того, ученый комитетъ, по указанію членовъ своихъ, приняль на конкурсъ четыре сочиненія изданія 1857 г. По разсмотрівній означенныхъ сочиненій какъ рукописныхъ, такъ и печатныхъ, оказалось, что рукописи: а) «Народный учебникъ» и б) «Чтеніе для крестьянъ», не удовлетворяють требованіямъ конкурса.

Изъ принятыхъ на конкурсъ четырехъ печатныхъ сочиненій, вниманіе комитета обратила «Библейская исторія въ краткихъ сказаніяхъ, заимствованныхъ изъ священныхъ книгъ ветхаго и новаго завѣта», какъ сочиненіе, подходящее подъ IV условіе конкурса и заслуживающее преміи. Книжка эта, по мнѣнію комитета, по простотѣ и ясности изложенія и правильности языка, есть превосходнѣйшая изъ всѣхъ донынѣ вышедшихъ сочиненій по сей части. Въ ней авторъ передаетъ понятнымъ для крестьянина языкомъ историческія событія ветхаго и новаго завѣта, останавливая вниманіе читателя на важнѣйшихъ и болѣе поучительныхъ для



него событіяхъ. Авторъ, какъ замѣтно, имѣлъ преимущественно въ виду читателей еще неразвитыхъ, и при изложеніи библейскихъ событій ветхаго завѣта умѣлъ избѣгнуть неудобствъ, наиболье встрѣчающихся при составленіи подобныхъ книгъ, и сдѣлалъ это безъ вреда для полноты сочиненія. Краткость, ясность и полнота изложенія сочиненія дѣлають его и хорошимъ учебникомъ, и книгою полезною для чтенія. На основаніи сихъ соображеній, ученый комитетъ, съ утвержденія министра государственныхъ имуществъ, нашелъ справедливымъ присудить сочиненію «Библейская исторія въ краткихъ сказаніяхъ, заимствованныхъ изъ священныхъ книгъ ветхаго и новаго завѣта», золотую медаль графа П. Д. Киселева, о чемъ и объявляетъ во всеобщее свѣдѣніе.

о костять депотопнаге жизетнаго, найденных вышле пиконагра. — Въ Одесси. в фстн. напечатано следующее известие г. *Панкова* объ этомъ открытии:

«21 марта нынѣшняго года, въ 12-ти верстахъ отъ Николаева, близъ села Воскресенскаго, открыты кости допотопнаго
животнаго. Поводомъ къ этому открытю послужилъ обломокъ
окаменѣлой кости, больше фута длиною и нѣсколько меньше фута
толщиною, поднятый фельдшеромъ этого села, въ устъѣ промоины,
впадающей, въ полуверстѣ ниже селенія, въ рѣку Ингулъ, съ
лѣвой ея стороны. Находка была представлена контръ-адмиралу
Бутакову, по приказанію котораго собраны были справки отъ поселянъ, занимавшихся ломкою камня въ этой промоинѣ. Они показали, что еще въ 1854 году, при сниманіи глины съ глубоко-лежащихъ слоевъ камня, находили въ ней большія кости, изъ любопытства разбивали ихъ п кидали въ промоину. Вѣроятно, одинъ
изъ такихъ кусковъ и попался въ руки фельдшеру.

«Въ указанномъ камнеломами мъстъ произведена была развъдка въ присутстви контръ-адмирала Бутакова и найдена кость, торчавшая изъ лъвой крутой стъны промоины, почти перпендикулярно къ ея поверхности. Увърившись въ присутстви тамъ костей, контръ-адмиралъ приказалъ обставить высовывающийся конецъ кости камнями и засыпать землею, а между-тъмъ принялъ мъры для правильной и болъе подробной развъдки. Мнъ было поручено заняться отысканиемъ костей въ этомъ мъстъ и составить описание ихъ.

«Пріфхавши на место, после снятія насыпи, я приказаль рабо-

чемъ срыть землю на аршинъ выше торчавней кости, для того чтобы на небольшой площадкъ, образовавшейся при этомъ, узнать ея направленіе. При этомъ изследованіи найдены были концы двухъ бивней. Какъ они, такъ и первая кость тянулись въ горизонтальномъ направленіи вглубь горы къ саверо-западу. Рыклость костей и желаніе сохранить ихъ относительное положеніе заставили меня увеличить расчистку и приступить къ святію земли, надъ ними лежащей. Верхній слой состояль изъ чернозема въ 1 футь, потомъ изъ желтоватаго, недкаго песку футовъ въ 5 среднимъ числомъ, далъе перемежающеся слои веску и глины футовъ на 5, наконецъ — футовъ 7 глины съ прожилками водной окиси желёза и съ прослойками известковаго камня. Самыя кости были покрыты отчасти крупно-зернистымъ кварцемъ, сцепленнымъ из-*Вестковымъ цементомъ, отчасти сплошнымъ известнякомъ, отчасти глиною. Разрытое пространство состанило площадку въ 2 сажени 4 фута длиною и въ 1 сажень и 5 футовъ шириною. На ней-то почти горизонтально расположены всё найденныя до-сихъпоръ кости. Ихъ относительное положение показываетъ, что они оставались до-сихъ-поръ въ покот на мъсть погребенія животнаго. Упривыше четырнадцать позвонковъ, кромф перваго шейнаго, расположены въ одной прямой линін, идущей въ съверовосточномъ направленія. Около нея групируются всі другія кости. По правую ея сторону лежать перепутанныя ребра и подальше первый шейный позвонокъ. По левую сторону у самыхъ позвонковъ-рядъ реберъ, заныкающійся спереди плечевою костью, въ большемъ-же удалени отъ позвонковъ и насколько вперелъ выдвинута другая плечевая кость съ частью предплечія. Подъ передніе позвонки подсунута однимъ дленнымъ краемъ лонатка, другой-же противоположный конець ся покрыть камнемь, на которомъ лежатъ три коренные зуба и основаніе бивней верхней челюсти. Еще далее впередъ изъ-подъ этого камия выдвигается передній конецъ нижней челюсти съ коренными зубами, по ява съ каждой стороны, и съ двумя короткими бивнями. Наконецъ, между плочевою костью и трврии онвнем вебхней летости тежить ключица. Кром'в этихъ костей, разными лицами представлено н'всколько костей запястья и другихъ обложковъ, собранныхъ въ разное время. Хвостовыхъ позвонковъ, костей таза и заднихъ конечностей не найдено. Очень можеть быть, что они выныты и унесены водою, потому-что положение скелета-косвенное, относытельно направленія премонны, въ которую онъ обращенъ ногами, преннущественно заднями. Положеніє позвонковъ, лежащихъ на правыхъ своихъ бокахъ, реберъ лѣвей стороны, расположенныхъ рядомъ, разбросанныхъ реберъ правой стороны и наклоненіе нажней челюсти позволяєтъ преднолагать, что трупъ звѣря былъ засыпанъ землею лежащимъ на правомъ бокѣ.

«Наибольшее вниманіе посётителей обращають на себя бивни. Они прямы, круглы и постепенно заостряются. Длина ихъ въ 6½ футовъ, а толщина при основаніи въ 3½ дюйна. Въ поперечномъ разріззі видінь осевой каналь и концентрическіе слои стінокъ. Наружная форма ихъ, строевіе и темно бурый цвіть заставляють съ перваго взгляда принять ихъ за стволы деревъ. Они разділены поперечными трещинами на куски въ футь и менте длиною и, подобно древесной корт, легко отділяются концентрическими слоями. Изъ нихъ блимайшіе къ центру сохранили, въ нікоторыхъ мітотахъ, сложеніе и цвіть слоновой кости.

«Во время производства монхъ работъ надъ открытіемъ этихъ костей, камиеломы въ близлежащей мъстности нашли кусокъ новаго бивия, четверти въ двъ, какъ они говорятъ, раскрошили его и подали миъ обломокъ дюйма въ три, указавши мъсто находки. Тотчасъ на томъ мъстъ произведены были мною изслъдованія, которыя однако убъдили меня въ случайномъ присутствін этого куска на томъ мъстъ; но виъстъ-съ-тъмъ эта находка несомивнымъ образомъ указываетъ на существованіе окаменълостей, подобныхъ открытымъ, и въ другихъ близлежащихъ мъстахъ.

Подъ основаніемъ большихъ бивней, въ ихъ промежуткъ, дежитъ нижняя челюсть. Длина обнаженной части ея края будетъ сута въ 2½, а толщина дюйма въ 3. Съ наружной поверхности гъвой, приподнятой стороны, ближе къ переднему углу, видно челюстное наружное отверстіе, величиною съ полтинникъ. Въ переднемъ углу нижней челюсти сидятъ два малые бивня, длиною въ 9 дюймовъ и толщиною при основании въ 1½ дюйма, быстро закругляющихся на концъ. Лъвый изъ нихъ, хотя и лежитъ бокъ объ бокъ съ правымъ, не имъетъ корня и его ячейка наполнена глиною и пескомъ. Они такого-же сложенія и цвъта, какъ и бивни верхней челюсти. — Немного отступя отъ основанія малыхъ бивней, плотно сидятъ на своихъ мъстахъ хорошо сохранившіеся коренные зубы. Каждый, ближайшій къ переднему концу челюсти

коренной зубъ на жевательной плоскости пекрыть сердцевидными бугорками, расположенными въ три поперечные ряда. Верхушки бугорковъ стерты очень немного, въ виде ромбондальной плошалки. Синевато-сърая эмаль на нихъ очень толста. Длина этихъ коренныхъ зубовъ около 4 дюймовъ, а толщава около 31/2 дюймовъ. Вторые коренные зубы покрыты пятью поперечными рядами сосцевидныхъ бугорковъ, изъ которыхъ задвіе еще не достигли общаго уровня вершинъ, вовсе еще не стертыхъ. Два изъ открытыхъ трехъ коренныхъ зубовъ верхной челюсти, разбросанныхъ на камив, покрывающемъ задніе концы нижией челости, имъють по пяти рядовъ сосцевидныхъ отростковъ, а третій -только три ряда ихъ. Некоторые изъ этихъ зубовъ лежатъ боковою стороною, что позволяеть видёть кории ихъ, много сходные, по цвъту, съ бивнями, но болъе плотными. Не менъе бивней и коренныхъ зубовъ обращають на себя внимание постителей двъ плечевыя кости. Каждая изъ нихъ въ 3 фута длиною и въ 51/2 дюймовъ шириною (на срединъ длины). Головки ихъ почти въ футь въ поперечникъ, губчатаго сложенія. Такъ-называемое тью ихъ снаружи несколько плотиве, беловатаго цвета, а внутри прелставляеть ноздреватую костную ткань, лешевшуюся своекъ органических в частицъ и нъсколько окращению воднымъ окисломъ жельза. Позвонки, окруженные довольно плотнымъ песчаникомъ мелкаго зерна, буроватаго цвета, были вначале чрезвычайно уступчивы ножу, но, пообсохии, окрыпли. Ребра съ большимъ удобствомъ очищались отъ бураго мелкаго песку, образовавшаго около нихъ кору, когда они были сыроваты, а потомъ они сдълелись хрупки.

«Рыхлость костей, а частію в крівность покрывающаго ихъ камня не дали возможности ихъ вполнів очистить; поэтому нельзя до времени сдівлать полнаго ихъ описанія. Для защиты этихъ остатковъ отъ вліянія неблагопріятной погоды устроенъ надъними досчатый сарай, а для предохраненія ихъ отъ случайныхъ поврежденій приставленъ карауль. Тотчасъ по очищенія костей были сняты съ нихъ рисунки — фотографическій и точный плановой».

последния отпрития стилрта во спутриний алетралии. — Возвращение Док. Стюарта въ г. Аделанду изъ его второй 6-ийсячной экспедиціи во внутреннюю Австралію составляєть одну изъ важнёйшехъ



географичесних невостей последняго: времени. Если результаты его изследованій подтвердятся, то они должны разонъ изменить всё наши представленія о негостепрінивой природ'є материка этой страны.

Известно, что уже въ 1858 году Стюартъ совершиль весьна сивлую экспедицію, о которой им не вивеить однано болве подробныхъ сведеній. Область его изследованій лежала на востокъ отъ соляныхъ болотъ озера Торренсъ. Проводя черту отъ крайней оконечности Спенсерова залива къ съверо-западу, до 28° 20' юж. шер. и къ мередіану залива Стрики (Straky-Bay), мы найдемъ самый отдаленный предвать, которего путешественникъ достигнуль 9 іюля, послів двухивсячнаго странствованія. Его путь прозегаль но дикой странь; но онь находиль, въ недалекихъ разстояніямь одно оть другаго, міста съводою, траву, кустарникь н плодоносные оазы, гдв встрвчаль во множествв туземпевь. Последніе совсемь не такь злы, какь северные Австралійцы; при видъ странилковъ они обнаружили даже величайшій страхъ. Саное замѣчательное открытие Стюарта на этомъ пути-потокъ, постоянно заключающій въ себ'в воду, что можно было заключить изъ того, что берега его поросли осокою и тростникомъ, а въ водъ находилась рыба. Этотъ потокъ, названный покуда Стюартовъ Large Water Creek, расширяется въ пору дождей до 300 футовъ, во въ то время представляль водную полосу, лишь отъ 40 до 50 **Фуговъ шириною** и въ 1/2 Англ. мили длиною. Въ томъ мъстъ, где Стюарть встретиль этоть источникь, именно между 29 и 30° юже. шер. в нъсколько восточнъе меридіана мыса Катастрофы (C. Catastrophe), теченіе его казалось на сіверо-востокъ. Направившись-отсюда на съверо-западъ, путешественники прошли страну, богато-орошенную водою. Такое обиле воды могло однакожь быть последствівив недавно выпавших дождей. Дорогой выпало столько дождя и однажды вода поднялась такъ быстро, что путеинественники находились какъ-бы на острову. Благодаря этимъ періодическимъ дождямъ, Стюартъ никогда не нуждался въ водъ во время своего путешествія; но какъ значеніе открытыхъ имъ равнинъ зависить отъ постояннаго запаса воды, то нельзя еще **меогаго ожидать отъ нихъ.** Въ этой местности тоже попадались кочевья туземцевъ.

Достигнувъ самаго крайняго пункта своего путешествія на сѣ- веро-западъ, Стюартъ, **лавируя** зигзагами, началъ направляться

къ морю. Отправившиеь сначала на юго-западъ, опъ встретиль прекрасный сазись, а когда повернуль на юго-востокъ, то вышель на плодоносныя степи, покрытыя солончаковыми вересками. Здёсь онъ поймаль двуутробку и видъль много кенгуру, но постоянной воды не было негдъ. Перейдя 30-й градусъ широты, онъ вновь поність въ юго-западномъ направленія къ берегу моря. Здёсь въ въ первый разъ онъ увидалъ сосны и дубы, между-твиъ-какъ досихъ-поръ вся эта земля считалась безлесною или покрытою лишь пиповатымъ кустариявомъ, за исключениемъ дождевыхъ каналовъ, на берегахъ которыхъ находили резиновыя деревья. Подъ 30° 46' южи. шир. и ивсколько западиве меридіана ныса Катастрофы, найдено большое озоро, которое Стюартъ считаетъ однако за съверное продолжение недавно-открытаго озера Гайрдиеръ, простирающагося, если его предположение справедливо, болбе чвиъ на 13/4 градуса пироты. Въ началъ августа Стюартъ приблизился къ 31 градусу широты и дошель до 133° 24' Гринвич. воеточной долготы. Здёсь открымся его взорамъ прекрасный овансь, съ отличной почвой, покрытой столь богатою растительностію, что стебли травы достигали до коленъ лошадей. Страусы и кентуру попадались ему въ большомъ числъ на этомъ оазисъ.

Съ вершины одной горы, Стюарть, какъ ему казалось, могъ различить на юго-востокъ вознышения кребта Гаулеръ. Отсюда на востокъ и къ съверу страна нокрыта соляными озерами. Далъе на западъ показываются большие дубовые лъса и персиковыя деревья Австралія. Вообще мъста, о которыхъ мы говоримъ, принадлежать къ самымъ плодороднымъ, по изобилю въ никъ травъ и лъса. Кромъ-того здъсь еще найдено и золото.

Затвиъ Стюартъ направнися на югъ иъ берегу моря, отъ котораго его отдвияла тощая и неблагодарная полоса земли. Уже въ концв іюля у него вышель последній запась муки, а мясные припасы также приближались иъ концу, такъ-что когда, 17 августа, путещественники достигли морскаго берега, они уже съ месяцъ какъ не вли до-сыта, а припасовъ вообще у нихъ оставалось на два дня. На берегу имъ пришлось отыскивать черепахъ и утолять голодъ вареными стеблями травы. Ворона, убитая 22 августа, составила после трехдневнаго поста превосходный завтракъ. Лошади становились все слабе. Одна изъ нихъ пала на возвратномъ пути. Наконецъ, 22 августа они достигли Гибсоновой станціи, — перваго обитаемаго места около Аделацы.

Путешествіе Стюарта ясно донавало, что небольшое число знергическихъ людей можеть съ гораздо большею нользою производить изсл'ёдованія внутри страны, чёмъ цёлые нараваны. Всякое увеличеніе числа людей затрудняють доступъ внутрь страны, и потому большая часть каравана остается въ силадочныхъ мёстакъ, какъ это случилось при носл'ёдней экспедиціи Грегори. Южно-Австралійскій парламенть предоставнить Стюарту, въ награду за его сивлыя открытія, 1,500 Англ. квадратныхъ миль земли (около 70 геогр. квадр., миль), съ правомъ пользованія чин въ-теченіе 14 лётъ, и 7-лётнею льготею отъ платежа податей, при чемъ ему самому дозволено выбрать земли.

Для выбора этой пожалованной земли Стюарть отправился прешедшей весною съ двумя проводниками, взявъ съ собою четырехъ выфчныхъ и столькихъ-же подсёдельныхъ лошадей. Выбравъ себѣ участокъ земли и разграничивъ его, онъ опять отправился въ путь для изследованія новыхъ и неизвёстныхъ ему мёстностей. Въ это второе путешествіе ему удалось открыть страну, которая, по богатству воды и растительности, превосходить всё другія, извёстныя до-сихъ-поръ. Онъ прошель на 300 Англ. миль далёе крайняго предёла, до котораго въ концё 1858 года достигли Варбуртонъ и Баббеджъ.

Въ началъ апръля, какъ говорять, онъ отправился отъ источника Эмеральдъ-Спрингсъ и въ половенъ мая достигъ 20° широты, т.-е. съверной границы Южно-Австрійской колоніи. Впродолженіе всего путемествія, онъ не разу не теривіъ недостатка въ водъ. Пройденная виъ страна состоять большею частію изъ безконечных равнинъ, покрытыхъ иножествоиъ холиовъ отъ 100 до 150 футовъ вышиною. Съ нихъ струнансь внизъ источники пръсной воды, соединившівся въ ручьи и ръчки, теченіе которыхъ было направлено къ востоку. Одна изъ такихъ ръчекъ имъла, впроченъ въ одномъ мъсть, до трехъ миль пиррины. Плоскія возвышенности (плато), окружающія эти равинны, доходять однако до тысячи футь высоты. Делая экскурсів вправо и влёво отъ своего пути, Стюартъ повсюду находиль тотъ-же характеръ м'Естности. По слованъ его, можно безъ большихъ трудностей добраться отсюда до залива Карпентарія, или другаго какого-либо пункта на съверномъ берегу. Не смотря на то, однако, судя по свъдънямъ, сообщеннымъ журналомъ Атенеумъ, онъ, какъ кажется. намёревался возвратиться обратно прежнимъ путемъ. По мийнію Стюарта, внутри этой страны, далёе къ востоку, должно находиться озеро, валивающее свои воды въ раку Викторія (Stokes Victoria River). Во всякомъ случат Стюартъ вполит опровергаетъ прежнее митніе, будто-бы внутренняя Австралія представляєть болте или менте песчаную, каменистую, или покрытую солончажами, пустыню. Стюартъ привезъ съ собою оттуда образчики зерновыхъ растеній и минераловъ; онъ утверждаетъ, что большая часть открытыхъ имъ земель содержить въ себт волото.

Таковы первыя и, конечно, весьма неполныя, извёстія объ этой экспедиців. Съ-техъ-поръ, какъ некоторыя путешественники описали озеро Торренсъ блестящими красками, между-твиъ-какъ последователи ихъ нашли только один болота, все стали недоверчивы къ благопріятнымъ взейстіямъ о внутренности материка Австралін, который потому считался до-сихъ-поръ пустынной, безводной, безлівсной и плоской страной. Новійшія открытія Стюарта должны находиться на съверъ отъ оз. Торренсъ и, можетъ быть, даже къ западу отъ крайней оконечности Спенсерова залива, если онъ дъйствительно достигъ 26° южи. широты и если это послъднее путешествіе его было направлено къ свверу и востоку отъ мъстъ, изследованныхъ имъ во время перваго путешествія. Если описанные имъ источники действительно такъ обильны водою, то внутри страны должно находиться весьма большое озеро, которое должно поглощать ежегодное накопленіе воды. Всв эти недоумвнія, въроятно, разрівшатся вскорів, а пока мы знасив, что внутренняя Австралія пройдена съ юга до 26° шароты. Вообще, если открытія въ Австралів последують такъ быстро, какъ въ три последніе годы, то вскоре разъяснятся тайны, покрывавшія и этотъ материкъ.

(Въсти. Имп. Р. геог. Общ.)

программа вопросовь для соврами сводомый о воскрымимих высоках възросии.

— Въ воскресенье, 29 мая, безплатное обучение въ С. Петербургской воскресной школъ фехтовально-гимнастическаго кадра продолжалось обычнымъ порядкомъ. Всъхъ учащихся было 170 человъкъ; число учителей увеличилось двумя. Учебный совътъ, послъ совъщаній, постановилъ: 1) принять нъкоторыя дополненія къ прежденачертаннымъ правиламъ, коими руководствуется школа; 2) просить редактора «Педагогическаго въстника», г. Григоровича (принимающаго дъятельное участіе въ дълъ безплатнаго преподаванія



словомъ и дѣломъ), дополнить списомъ кингъ для первоначальнаго обученія и чтенія, составленный имъ для библіотекъ низшихъ на-родныхъ училищъ; также просить г. Григоровича войти въ спошеніе съ учредителями провинціальныхъ воскресныхъ школъ, для отобранія отъ нихъ свѣдѣній относительно всего, касающагося школъ, по программѣ вопросовъ, составленной учебнымъ совѣтомъ безплатной воскресной школы учебнаго фектовально-гимнастическаго кадра, которая и предлагается на судъ публики. Вотъ эта программа:

- 1) Вследствіе какой потребности учреждена воскресная школа?
- 2) Какія лица основали воскресную школу, когда и гдъ?
- 3) Какіе предметы преподаются въ воскресной школь? Не обучають ли гимнастикь, рисованію, пьнію и музыкь?
 - 4) Въ какіе часы дня преподается каждый предметь?
- 5) Какимъ методамъ слъдуютъ наставники при преподаваніи каждаго предмета? Раздълены-ли ученики на классы или-же на кружки, и одинъ-ли и тотъ-же наставникъ руководитъ однимъ и тъмъ-же кружкомъ?
- 6) Какія учебныя пособія въ школѣ? Гдѣ и какъ они пріобрѣтаются? Находится-ли школа въ сношеніяхъ съ книгопродавцами, мѣстными и столичными, непосредственно или посредственно (т.-е. черезъ коммиссіонерство)?
- 7) Есть-ли учебный сов'єть изъ наставниковъ, своими соображеніями сод'єть уки усп'єхамъ школы? Если есть, то келейный или открытый для суда публики, пос'єщающей школу?
- 8) Есть-ли распорядитель школы, и не избирается-ли изъ среды учебнаго совъта?
- 9) Какъ велико число учениковъ въ школѣ, какого пола, возраста, народности, вѣроисповѣданія, состоянія и занятія? Естьли для записыванія этихъ свѣдѣній особая книга? Приходятъли учащіеся постоянно, или непостоянно? Платятъли и сколько платять за право ученія, или они посѣщаютъ школу безплатно.
- 10) Какъ велико число преподающихъ, какого пола, возраста, народности, въроисповъданія, состоянія и занятія? Гдъ получили образованіе? Обучаютъ-ли безмездно, или за плату?
- 11) Устранены-и принудительныя мёры при обученіи, какъ-то: выговоры, черная доска, побои и тёлесныя наказанія? Устранены-и поощрительныя мёры въ родё следующихъ: почетной доски, почетныхъ мёстъ п т. п. Принято-ли за правило вёжливое



обращение съ учащимися? Приглашаются-ли учащіеся къ соблюденію порядка?

- 12) Есть-ли при школ'в кабинеть для чтенія (безплатный или-же за плату)? Есть-ли при школ'в систематическое собраніе рисунковъ по разнымъ отраслямъ наукъ? Открыты-ли въ воскресные и праздничные дни, въ опред'еленое время, музен и кабинеты м'естныхъ училищъ для публики вообще и рабочаго класса въ-особенности, и кто объясняетъ, въ популярной форм'е, предметы, хранящіеся въ музеяхъ и кабинетахъ, пос'етителямъ и пос'етительницамъ?
- 13) Выдаются-ли учащимся билеты (печатные или письменные), въ удостовърение въ дъйствительномъ посъщении ими школы ихъ родителей, родственниковъ, опекуновъ, хозяевъ и господъ?
- 14) Допускается-ли публика обоего пола къ присутствио въ воскресной ніколъ, также къ участио въ совъщанияхъ учебнаго совъта?
- 15) Въ какихъ періодическихъ изданіяхъ (м'встныхъ, наприм'єръ, «губерискихъ в'єдомостяхъ», и столичныхъ) публикуетъ школа, отъ времени до времени, о своихъ учебныхъ занятіяхъ?
- 16) Начальству какого въдомства подчинена воскресная школа. *Примъчание*. Всъ свъдънія по вопросамъ, предлагаемымъ выше, просятъ сообщать въ Санктпетербургъ, въ редакцію журнала «Педагогическій въстникъ» (*).

^(*) Редакція Журн. м. н. пр. также съ удовольствіемъ готова сообщать подобныя сведёнія своинъ читателянъ. *Ред.*



Въ Журналѣ Министерства напечатавъ «Проскит устасе имящихъ и среднихъ училищъ съдомства Министерства Народнаго Проссъщенія», съ тою целію, чтобы вызвать со стороны опытныхъ педагоговъ критическія замётки на этотъ «Проскит» въ его целости вли на его отдельныя статьи. Замётки эти, вполей или въ со-кращенія, будутъ также помещаемы въ Журнале въ виде приложеній, что и составить при немъ особый временной отдель.

Оффиціальная часть его, состоящая изъ правительственныхъ распоряженій, будеть выходить отдёльными листами. Неоффиціальная-же часть будеть появляться книгами отъ двёнядцати до патиадцати печатныхъ листовъ, 20-го числа каждаго мёсяца, начиная съ йоля текущаго года.

При Журнал'в Министерства редакція предполагаеть издавать особыя приложенія, состоящія или въ оригинальныхъ промяведеніяхъ Русскихъ педагоговъ, или въ переводахъ зам'ячательныхъ иностранныхъ педагогическихъ сочиненій и учебниковъ. Всі подобнаго рода приложенія будутъ высылаемы безплатно лищамъ, подписавшимся на Журналъ.

Подписная цёна: за шесть княгь безь оффиціальной части, начиная съ іюля мёсяца — 4 руб. сер. безъ пересылки и 5 р. съ пересылкою; съ оффиціальною частью 6 р. безъ пересылки и 7 р. съ пересылкою. Подписка принимается въ редакціи Журнала Министерства и во всёхъ извёстныхъ книжныхъ магазинахъ.

Авторы и переводчики, желающіе пом'вщать свои статьи въ Журнал'в Министерства Просв'ященія, могуть присылать ихъ въ редакцію, съ означеніемъ: желають-ли они, чтобы статьи были напечатаны безъ изм'яненій или дозволяють сд'ялать въ нихъ изм'яненія и сокращенія, которыя редакція сочтеть необходимыми.

Авторамъ, изъявившимъ желаніе получить вознагражденіе за свои труды, редакція Журнала высылаеть или выдаеть лично: за статьи оригинальныя— отъ тридцати по пятидесяти, за статьи составныя— отъ деадцати до сорока и з переводы— отъ пятиадцати до деадцати рублей за печатный листъ. Кромѣ-того, по особому соглашенію съ авторами, редакція будеть пріобрѣтать отъ няхъ учебники и другія педагогическія сочиненія для напечатанія ихъ въ видѣ приложеній къ Журналу.

Редакторъ в. упредени.

COABP X A HIB.

отдъление і.

Д'вйствія правительства по минист. нар. просв. за мартъ 1860 годи: Высочайшія повельнія	
отдъление и.	
Учебники по теоріи прозаических з сочиненій. (Окончаніе). А. Г. ФЕДОВОГА. 84 Последняя лекція анатоміи. Е. О. ВИДЕОМЕРСКАГО	!
ОТДЪЛЕНІЕ V. Гегель и его время. Соч. Ф. ГАЙМА. (Продолженіе). Перев. В. Л. СОЛЯТИВСВА. 39	,
отдъленіе VI.	
а) Книги, изданныя въ Россіи: Груды коммиссіи, Высочайше учрежденной 10 іюля 1859 г., для устрой- ства земскихъ банковъ (рец. G. Д.)	ί
б) Обоарѣніе газеть и журналовъ:	
Обозрѣніе Русскихъ газетъ и журналовъ за послѣднюю треть 1859 года: XII. Математическія науки. XIII. Военныя науки. XIV. Науки, отно- сящіяся къ мореплаванію. XV. Горныя науки. XVI. Естественныя науки. XVII. Медицинскія науки. XVIII. Промышленость, технологія и сельское хозяйство	i ;
LIV SHEARTO	
І. Новости вствотевника наукь: Общій законь образованія русла рікть. В. В. СТРАКОВА. — Настоящее состояніе микологіи. — Изслідованія Катрфажа о болізни шелковичных в червей. — Монографія рода Супотогіит Ведделя. — О составі и происхожденій камеди въ растеніять. — О температур'ї растеній. — Всасывають-ли растенія зелеными частями дождевую воду? — Средства улучінать культурою свойства цілебных растеній. А. С. МЕХАЙЛОВА	
	ľ

3/

ЖУРНАЛЪ

МИНИСТЕРСТВА

MAPOAMAPO MPOCEBEMBUIA.

ТРЕТЬЕ ДЕСЯТИЛВТІЕ.

1860.

I Ю Н Ь.

CAHRTHETEPSPPTS.

Въ типографіи Императорской академів наукъ.

CHIMTES IN RUSSIA

Digitized by Google

программа журнала

съ ноля 1860 года.

Въ составъ Журнала Министерства Народнаго Просвъщенія входять:

- 1) Теоретическія разсужденія и практическія замѣтки по различнымъ вопросамъ изъ области педагогики и дидактики.
- 2) Критическія описанія разнаго рода воспитательныхъ и учебныхъ учрежденій, какъ русскихъ, такъ и иностранныхъ, въ ихъ современномъ состояніи и историческомъ развитіи.
- 3) Біографіи и автобіографіи, въ которыхъ выражается вліявіе воспитанія на характеръ и жизнь человъка.
- 4) Критическіе разборы педагогических сочиненій, учебниковь и дітских книгь.
- 5) Критическіе разборы русскихъ и иностранныхъ ученыхъ сочиненій по всёмъ отдёламъ науки, если они по содержанію своему могутъ имёть вліяніе на педагогическую д'вятельность.
- 6) Критическіе разборы чисто-литературныхъ произведеній въ такомъ только случав, если разбирающій находить въ нихъ отраженіе умственнаго и нравственнаго развитія общества, или указываеть на вліяніе, которое они могуть имѣть на это развитіе.
- 7) Статьи физіологическія, если въ нихъ рѣшается, хотя косвеннымъ образомъ, тотъ или другой вопросъ физическаго воспитанія.
 - 8) Статьи психологическія.
- 9) Изъ области исторіи только такія статьи, въ которыхъ раскрывается ходъ народнаго образованія въ томъ или другомъ народѣ, въ тотъ или другой періодъ времени.
- 10) Статьи философскія, если он'в прямо или косвенно могуть сод'єйствовать къ опред'єленію и уясненію ц'єли и задачи народнаго просв'єщенія.
- 11) Перечни и обозрѣнія статей, появляющихся въ русскихъ повременныхъ изданіяхъ, но за исключеніемъ статей чисто-белетристическаго содержанія.

Всѣ вышеупомянутыя статьи составять въ Журналѣ четыре отдѣла, а именно:

- I. Педагогика и дидактика.
- II. Вспомогательныя науки.
- III. Критика и библюграфія.
- IV. Извъстія и сивсь.



BLICOTAÜMIA MOBEATMIA

за апръль 1860 года.

16. О женских училищах во Парство Польскомо.

Г. Намъстникъ Царства Польскаго увъдомилъ министра народнаго просвещенія, что, нием въ виду, съ одной стороны, осуществленіе Высочайшей воли Государя Императора, объявленной въ 5-й день марта 1856 года, относительно принятія міръ къ образованію дітей женскаго пола, а съ другой, что устройство женскихъ училищъ въ Имперіи не получило еще окончательнаго образованія, онъ испросиль Всемилостивъйшее соизволение Государя Императора учредить въ нъкоторыхъ главивникъ городахъ Царства Польскаго пять женскихъ училищъ для приходящихъ ученицъ, подобныхъ открытому въ Варшавъ училищу, и устроить еще четырежклассное отдъление сего послъдняго, а равно вошелъ со всеподданнъйшимъ ходатайствомъ къ Государынъ Императрицъ о Всемилостивъйшемъ приняти подъ Августьйшее Свое покровительство всёхъ помянутыхъ семи учебныхъ заведеній, которыя состояли-бы въ непосредственномъ завъдываніи Намъстника Царства, и о дозволеніи женскому пансіону въ Варшавъ именоваться «Маріинскимъ».

На такое ходатайство г. Наместника Царства Польскаго Ихъ Императорския Величества соизволили изъявить согласіе.

Digitized by Google

17. (7 апрѣля) Объ оставленій преподаванія закона Еврейской въры въ талмудъ-торахъ за нынъшними меламдами.

Высочайше утвержденнымъ 4 мая 1859 года Положеніемъ комитета объ устройствѣ Евреевъ постановлено, между прочимъ: учителей въ талмудъ-торахъ опредѣлять изъ людей, получившихъ надлежащее обравованіе.

Принявъ нынѣ въ уваженіе встрѣченное затрудненіе къ точному исполненію сего постановленія, и во вниманіи, что цѣль означенныхъ училищъ состоитъ преимущественно въ призрѣніи сиротъ и дѣтей бѣдныхъ родителей и что ученіе въ оныхъ ограничивается начальными основаніями, — Еврейскій комитетъ, согласно мнѣнію министра народнаго просвѣщевія, призналъ возможнымъ оставить до времени преподаваніе закона вѣры въ талмудъ-торахъ при нынѣшнихъ меламдахъ. Положеніе о семъ комитета удостоено Высочай шаго утвержденія.

18. (14 апръля) О дозволении студентамъ и ветеринарамъ въ Дерптъ носить партикулярное платье.

Государь Императоръ, по всеподданнъйшему докладу министра народнаго просвъщенія, Высочай ще соизволилъ на предоставленіе студентамъ Дерптскаго университета и воспитанникамъ ветеринарнаго училища въ Дерпть, на томъ основаніи, какъ разръшено по прочимъ университетамъ, права внъ зданій университета не носить мундира, если они найдутъ для себя болье удобнымъ ходить въ партикулярной одеждъ; при посъщеніи-же лекцій, они должны всегда соблюдать установленную форму въ одъяніи.

EFO UMUEPATOPCKOE BEJUYECTBO

ВЪ ПРИСУТСТВІИ СВОЕМЪ

въ с. петербургъ

соизволилъ отдать

NO MENECTEPCTBY HAPOZHAFO HPOCBÓMENIA

СЛЪДУЮЩІЕ

приказы:

№ 12.

14 апръля 1860 года.

командируются за границу съ ученою цълю:

Ординарный академикъ Императорской академіи наукъ, дъйствительный статскій совътникъ Гроть — на три мъсяца.

Ординарный профессоръ Императорскаго Дерптскаго университета, статскій совѣтникъ *Меркациъ* — на четыре мѣсяца, сверхъ лѣтнихъ вакацій.

Исправляющій должность профессора въ Демидовскомъ лицей, статскій сов'єтникъ *Оедоровъ*, и исправляющій должность экстраординарнаго профессора Императорскаго С. Петербургскаго университета, коллежскій ассессоръ *Андреевскій* на четыре м'єсяца.

Ассистентъ терапевтическаго отдъленія клиники Императорскаго Деритскаго университета, докторъ медицины Рейгеръ — на одинъ годъ.

Помощникъ директора терапевтической клиники Императорскаго университета св. Владиміра, лекарь Кржижановскій — съ 24 апрыля по 1 августа 1860 года.

Коллежскіе ассессоры: сиотритель и главный учитель Деритской семинаріи для образованія начальныхъ учителей Берго и смотритель Гапсальскаго убзднаго училища Русвуржо — на два итсяца, сверхъ лътнихъ вакацій.

Учитель рисованія въ Императорскомъ университеть св. Владиміра, титулярный совътникъ Васько— на шесть мѣсяневъ.

увольняются въ отпускъ за границу:

Директоръ департамента народнаго просвъщенія, тайный совътникъ *Ребиндеръ* — по бользин, на четыре мъсяца.

Исправляющій должность попечителя Одесскаго учебнаго округа, дійствительный статскій совітинкъ Могилянскій— по болізни, на три місяца.

Старшій учитель Ражской гамназів, коллежскій советних Эккерсь — на двадцать одинъ день, сверхъ летнихъ вакації.

Младшій учитель второй Одесской гимназін, надворный совътникъ Белень де-Баллю — на двадцать восемь дией.

Почетный смотритель Боровскаго убзднаго училища, коллежскій ассессоръ Соколово и ассистенть хирургическаго отделенія факультетской клиники Императорскаго Московскаго университета Мокпово — на четыре мёсяца.

Почетный смотритель училищъ Россіенскаго увзда, титулярный совътникъ графъ Чапскій—по бользни, на четыре ивсяца

Исправляющій должность ординарнаго профессора Инцераторскаго Московскаго университета *Пъховскій* — на 28 дней, сверхъ літнихъ вакацій.

Преподаватель Императорскаго С. Петербургскаго унвверситета Будзинскій и учитель Либавскаго высшаго убаднаго училища, титулярный советникъ Маттей — на дваддать девять дней, сверхъ летнихъ вакацій.

Старшій учитель третьей С. Петербургской гимназія Грефе и надзиратель за приходящими учениками второй Московской гимназіи, коллежскій секретарь Бълепольскій — на літшее вакаціонное время. Причисленный къ министерству народнаго просвъщения, титулярный совътникъ Михальский — по бользии, на шесть мъсяцевъ.

продолжается срокъ отнуска за границею:

Почетному смотрителю Тираспольскаго утаднаго училища, коллежскому ассессору князю *Аргутинскому-Долгорукову*— по бользии, до конца текущаго года.

M 13.

17 апрѣля 1860 года.

. Производится муь тайныхь въ действительные тайные советники:

Попечитель Дерптскаго учебнаго округа, сенаторъ фонь Брадке, съ оставлениемъ въ должности попечителя и въ званіи сенатора.

Nº 14.

18 апрѣля 1860 года.

YTBEPMAAETCA:

Изъ отставныхъ, коллежскій ассессоръ *Брянчаниновъ* — почетнымъ попечителемъ Вологодской гимназін, по выборамъ, на трехлѣтіе.

командируются съ ученою целію:

Ординарный академикъ Императорской академія наукъ, дъйствительный статскій совътникъ Гамель, вице-директоръ главной Николаевской астрономической обсерваторіи, дъйствительный статскій совътникъ Струве и адъюнктъ-астрономъ сей обсерваторіи Виннекв — за границу, первый на одинъ годъ, второй на четыре мъсяца, а последній на три мъсяца, и ординарный академикъ Императорской академіи наукъ, дъйствительный статскій совътникъ Дориг — въ Закавказскій край, на десять мъсяцевъ.

№ 15.

29 апръля 1860 года.

командируется за границу съ ученою цълю:

Директоръ Дерптскаго ветеринарнаго училища, статскій совѣтникъ Унтербергеръ — на семь неділь, сверхъ лѣтнихъ вакапій.

увольняются въ отпускъ за границу:

Старшій ценсоръ комитета ценсуры иностранной, действительный статскій советникъ *Pode* и причисленный къ министерству народнаго просвещенія, надворный советникъ *Туч-* кове — оба по болезни, на четыре мёсяца.

Исправляющій должность ординарнаго профессора Императорскаго Дерптскаго университета, статскій совытимать Рамлефъ— на двадцать девять дней, сверхъ льтикъ вакацій.

Экстраординарный профессоръ Императорскаго Деритскаго университета, коллежскій ассессоръ *Ширрен*ь — на семнадцать дней, сверхъ летнихъ вакацій.

Старшій учитель первой С. Петербургской гимназіи, надворный сов'єтникъ *Пискарев*ь, лекторъ Императорскаго С. Петербургскаго университета, коллежскій ассессоръ *Мейеръ* и старшій учитель второй С. Петербургской гимназіи, состоящій въ ІХ классь *Бычковъ* — вс'є трое на двадцать восемь двей, сверхъ л'єтнихъ вакацій.

Учитель наукъ Митавской гимпазін, коллежскій ассессоръ Траутфеттерь — по бользин, на двадцать девять дней, сверкъ льтимъ вакацій.

Исправляющій должность старшаго учителя Тульской гийназін Скопина— по бользни, на двадцать восемь дней, сверхъ льтнихъ вакацій.

Почетный смотритель Елисаветградскаго убяднаго училища, отставной поручикъ Самофаловъ — по болъзни, на шесть мъсяцевъ.

повельнія.

Лекторъ Императорскаго Деригскаго университета, кол-- лежскій совътникъ Пезе-де-Корваль и почетный смотритель Сергачскаго убзднаго училища, коллежскій регистраторъ графъ Толстой — на четыре мъсяца.

Учитель училища при Евангелическо-Лютеранской церкви св. Анцы въ С. Цетербургъ, декторъ ордологіи Фожть — на лътнее вакаціонное время.

Почетный попечитель Новгородсеверской гимназіи, титулярный советникъ Васильчиково— на четыре месяца.

увольняется отъ служвы по прошению:

Причисленный къ министерству народнаго просвъщенія, дъйствительный статскій совътникъ Ковалевскій — съ мундиромъ, по положенію.

Подписать: Министръ народнаго просвъщенія Е. Ковалевскій.

Mühinctepcrin Pachopherenia

ва апръль 1860 года.

5. (18 апріля) О дозволенім имьть при пансіонь Тверской гимназіи шесть комнатных в надзирателей.

Согласно представленію всправляющаго должность попечителя Московскаго учебнаго округа, министръ народнаго просвъщенія разръшиль имъть при благородномъ пансіонъ Тверской гимназіи шесть комнатныхъ надзирателей.

HPHKA3 M

министра народнаго просвъщенія:

№ 9.

13 апръля 1860 года.

назначаются:

Служащій въ департаменть народнаго просвыщенія, магистръ гражданскаго права Энгельмань — исправляющимъ должность экстраординарнаго профессора Императорскаго Дерптскаго университета по каоедрі: Русскаго права.

Хвалынскій городовой врачъ, лекарь *Шоръ* — врачемъ при Хвалынскомъ убздномъ училищъ, съ оставленіемъ въ настоящей должности.

ПЕРЕВОДИТСЯ:

Канцелярскій чиновникъ С. Петербургской таможни, коллежскій секретарь Лагузенъ — въ канцелярію главнаго управленія ценсуры канцелярскимъ чиновникомъ, съ 1 апръля сего года.

увольняется отъ служвы по прошению:

Почетный смотритель Елатомскаго убеднаго училища, от ставной прапоріцикъ Мосоловъ.

Указомъ правительствующаго сената 3 марта 1860 г. Л 54.

Бывшій почетный смотритель Чухломскаго утзднаго училища, титулярный совътникъ Константинъ Дмитріево — произведенъ въ коллежские ассессоры, въ отставку.

По сему предписывается сделать распоряжение согласно 584 и след. ст. III тома Св. Зак. Уст. о служ. по опред. от прав. (над. 1857 г.).

№ 10.

21 апръля 1860 года.

причисляется къ министерству:

Изъ отставныхъ, статскіе совѣтники Гавриленко и Варнекъ.

опредъляются:

Преподаватели Императорской и Царской Варшавской медико-хирургической академіи: коллежскій совътникъ Вернеръ — ординарнымъ профессоромъ по канедръ фармаціи, магистръ Апсинскій и коллежскій сов'тникъ Александровичь - исправляющими должности ординарныхъ профессоровъ по канедрамъ: первый — химін, а последній — ботаники и минералогіи, съ оставленіемъ всъхъ ихъ при занимаемыхъ нынъ должностяхъ и званіяхъ, но съ увольненіемъ только Александровича отъ должности старшаго учителя въ Варшавской реальной гимназіи.

Старшій учитель Варшавскаго благороднаго института и временный преподаватель Варшавской Императорской и Царской медико-хирургической академіи, коллежскій совътникъ Пржистанскій — директоромъ института сельскаго хо-

Digitized by Google

зяйства и лесоводства въ Маримонте, съ увольнениемъ отъ настоящихъ должностей.

Кандидатъ Императорскаго университета св. Владиміра Горватъ — почетнымъ смотрителемъ училищъ Мозырскаго убзда.

УТВЕРЖДАЕТСЯ:

Экстраординарный профессоръ по канедрѣ общей патологіи и патологической анатоміи въ Императорской и Царской Варшавской медико-хирургической академіи, докторъ медицины Вислоцкій — ординарнымъ профессоромъ по той-же канедрѣ.

переводится:

Почетный смотритель Нижнеломовскаго убзднаго училища, коллежскій секретарь Городецкій — къ таковой-же должности въ Волжское убздное училище.

увольняются отъ служеы по прошеніямъ:

Директоръ института сельскаго хозяйства и лѣсоводства въ Маримонтъ, статскій совътникъ Здаито вецкій.

Почетные смотрители увздныхъ училищъ: Трубчевскаго — коллежскій совътникъ Подлиневъ, Ржевскаго — надворный совътникъ Квашнинъ-Самаринъ, Екатеринбургскаго — коллежскій секретарь Петровъ и Таганрогскаго — надворный совътникъ Міоковичъ, — послъдній съ мундиромъ, присвоеннымъ сей должности.

Почетный смотритель училищъ Мозырскаго убяда, титулярный советникъ Кеневичъ.

Подписаль: Министръ народнаго просвъщения Е. Ковалевскій.

О ГРАНИЦЪ

MEMAY HOLAPHO-EBPONEŘCKOM H CPEAHE-EBPONEŘCKOM PAYHAME

въ Россін.

Quid potui feci; faciant meliora potentes.

Западная Европа дѣлится на три зоологическія области: полярно-Европейскую, средне-Европейскую и южно-Европейскую. Къ полярно-Европейской зоологической области принадлежить Скандинавскій полуостровъ, исключая южной своей части; средне-Европейская зоологическая область обнимаеть всю среднюю Европу и ограничивается съ сѣвера Атлантическимъ океаномъ, Нѣмецкимъ и Балтійскимъ морями, съ юга—Пиренеями, Альпами и Балканами; къ южно-Европейской зоологической области принадлежатъ южно-Европейскіе полуострова: Пиренейскій, Аппеннинскій и Балканскій; сюда-же должно отнести и Крымъ.

Границы между этими областями въ западной Европѣ довольно рѣзки, а потому разграниченіе самыхъ областей не представляеть особенныхъ трудностий. Но не такъ легко отдълить эти области въ Европейской Россіи, составляющей восточное продолженіе Европы; здѣсь представляется намъ совершенно противоположное явленіе, а именно смышеніе фаукъ между собою на большихъ пространствахъ.

Taems CVI. Omd. II.

Смѣшеніе это въ Европейской Россів, главнымъ образомъ, происходить отъ однообразнаго физическаго устройства этой страны и отъ недостатка ръзкихъ границъ. И дъйствительно, Европейская Россія представляєть собою огромную, почти плоскую поверхность съ небольшими покатостями къ Белому, Балтійскому, Черному в Каспійскому морямъ: Климатъ ся континентальный, тоже довольно однообразный. Исключая юго-восточной своей части, она всюду одинаково-обильно орошена рѣками. По ней не проходять большія горныя цѣпи, ее не раздъляють широкіе морскіе проливы. Следствіемъ всего этого и является однообразіе и сифшеніе ботаническихъ и зоологическихъ областей: растенія находять здёсь почти всюду одинаковыя условія для своей жизни; точно также и животныя могуть свободно переходить и перелетать почти изъ одного конца въ другой по этой огромной равнинь, не встрычая никакихъ препятствій и, если не всюду находять благопріятную обстановку. то средства существованія находять почти везді.

Здёсь заключается причина того замёчательнаго факта въ зоологической и ботанической географіяхъ, что полярныя животныя и растенія сѣверной Россіи, спускаясь на южную границу своей области, встрѣчаются съ животными и растеніями Черноморскаго и Каспійскаго прибрежій; на небольшомъ пространствѣ въ Оренбургской губерніи растутъ вмѣстѣ Linnaea borealis и Amygdalus nana, кочуютъ Cervus tarandus и Camelus bactrianus; въ Виленской губерніи Cassandra calyculata встрѣчается съ Hedera helix; въ Могилевской губерніи южно-Европейскія растенія: Coronilla varia, Dianthus Carthusianorum, Viscum album растутъ вмѣстѣ съ Betula nana, Cassandra calyculata, Arctostaphylos uva ursi, Andromeda polifolia; на одномъ мѣстѣ, въ этой губерніи, я находиль и Dytilus laevis и Gryllus migratorius. И такихъ примѣровъ можно привести много.

Кром'є климатических причинъ, разграниченіе зоологическихъ в ботаническихъ областей въ Европейской Россіи за-

трудияется еще отъ неточности зоологическо-и ботаническогеографическихъ данныхъ и безъ того весьма малочисленныхъ. Это произошло оттого, что ученые натуралисты наши, особенно начала нынъшняго стольтія, руководились болье теоретическими соображеніями и не всегда повіряли ихъ на опыті. Такимъ образомъ въ С. Петербургской флорф Соболевскаго помещены виды растеній, которыхъ вовсе тамъ неть; но онъ причислиль ихъ къ С. Петербургской флорв потому только, что, по его соображеніямъ, они могли произрастать около Петербурга. Такимъ-же точно образомъ Цедергіельмъ въ своемъ «Prodromus» причислиль къ С. Петербургской фаунь: Copris lunaris, Carabus auratus, Calosoma sycophanta и причислилъ. въроятно, по той-же причинь, какъ и Соболевскій, нъкоторыя небывалыя растенія. Насткомыя эти довольно обыкновенны въ западной Европъ, почему-бы имъ и не быть около Петербурга? а между-тыть ихъ ныть даже и вблизи Петербурга.

Есть и еще одно обстоятельство, пораждающее неточность зоологическо-географическихъ данныхъ: это слабость естествоиспытателей съверныхъ странъ къ южнымъ формамъ животныхъ, вследствіе чего и выходять большія или меньшія натяжки, а иногда и просто неверности. Между-темъ, съ теченіемъ времени, сомнительные факты цитируются въ другихъ сочиненіяхъ, входять окончательно въ науку и опровергнуть нхъ-есть уже трудъ. Для такихъ фактовъ у ученыхъ есть даже и оффиціальная оговорка; если кто самъ не виделъ, напримеръ, какого-нибудь животнаго, или растенія, а ему хочется непремінно помъстить ихъ въ фауну или флору какого-либо мъста, то стоитъ только прибавить: «мит говорили, что оно было поймано тамъ-то и тамъ-то» или: «Г. N. мив сообщиль, что онъ видель живые экземпляры этого растенія» и дело съ концемъ! Но естествознаніе основывается только на прямомъ опыть, и потому вернее всего говорить и писать только о томъ, что кто-нибудь виделъ и наблюда лъ самъ, а все эти: «мие говорили», «мит сказывали», «я слышалъ» слъдуетъ исключить изъ науки; тогда-бы данныя зоологической и ботанической географій, добытыя опытомъ, а не теоретическими соображеніями, или натяжками, были точны и върны, исчезли-бы вопросительные знаки, слъдующіе теперь чуть не послъ каждаго факта, и какъ легко было-бы дълать выводы изъ несомитнизхъ данныхъ!

Смѣшеніе флоръ и фаунъ на большихъ пространствахъ, недостатокъ, а иногда и неточность фактовъ породили даже инѣніе, что между полярною и средне-Европейскою зоологическими областями въ Европейской Россіи нѣтъ настоящей границы, что граница эта чисто-идеальная.

Въ настоящей стать вы не имбемъ претензіи рішить этотъ трудный вопросъ; но, сообщая нісколько данныхъ изъ зоологической и ботанической географіи Европейской Россіи, будемъ считать себя вполні счастливыми, если они хотя сколько-нибудь послужать къ его разъясненію.

Средне-Европейская фауна, окруженная столь рёзкими границами въ западной Европъ, переходя и распространяясь по обширной п однообразной плоскости Европейской Россів, незамѣтно сливается на югѣ ея съ южно-Европейскою фауною; пределомъ ея здесь служать: Бессарабія, Новороссійскій край и стверная черта Ставропольской губерни. На востокт она доходить до Уральскихъ предгорій и Общаго сырта и, наконецъ, на съверъ сходится съ полярно-Европейскою фачною; здъсь границею ея, по нашему мивнію, служать: теченіе западной Двины отъ Риги до Витебска. Валдайская плоская возвышенность и Шемаховскія горы наи Урало-Алаунская гряда. На всемъ этомъ протяжения пограничная линія между двумя фаунами идетъ широкою лентою, градуса въ 2, иногда даже въ 3 и 4; причину такой неопредъленности мы объяснили выше. Въ съверовосточномъ углу она доходитъ только до впаденія Вятки въ Каму. Къ съверу отъ этой границы поверхность потепенно понижается до береговъ Вълаго моря и Ледовитаго-

океана; на этомъ склонь, расположенномъ въ съверныхъ шеротакъ и открытомъ дъйствію съверныхъ, колодныхъ вътровъ,--подярная флора и поляриая фауна. Къ югу отъ этой границы поверхность постепенно понижается до береговъ Чернаго и Каспійскаго морей; на этомъ склонь, расположенномъ въ среднихъ широтахъ и заслоненномъ хотя нъсколько невысовими холмами отъ суровыхъ съверныхъ вътровъ, --- средне-Европейская флора и средне-Европейская фауна. Средне-Европейская фауна, заключенная, въ Европейской Россін, въ показанныхъ нами границахъ, удерживаетъ свой общій характеръ; но чемъ далье будемъ мы подвигаться на востокъ, тымъ рыже и рыже становятся средне-Европейскія животныя; многія изъ нихъ исчезаютъ вовсе, не замъняясь никакими ни викарными, ни особенными типическими формами. Исчезновение однъхъ формъ и преобладаніе на счеть ихъ остальныхъ сообщаеть всей фаунъ характеръ какой-то монотонности и однообразія, чамъ всегда, впроченъ, отличаются фауны равнинъ.

Но не одна средне-Европейская фауна подверглась измъненію на почвъ Европейской Россіи: измънилась и средне-Европейская флора, заключенная съ нею въ одинакихъ предблахъ. Такой фактъ весьма важенъ, потому-что измѣненія флоры какой-нибудь страны отражаются и на фаунт той-же страны; поэтому мы нъсколько ближе познакомимся съ характеромъ растительности средне-Европейской Россіи. Въ флорф средней Россін, кром'є средне-Европейскихъ растительныхъ формъ. мы замічаемь еще наплывь полярныхь растеній; низменности н болота болће всего переполнены такими растеніями. Но полярныя растенія, перешедши за показанную нами границу полярно-Европейскихъ флоры и фауны, перешли одни; животныя, ими питавшіяся, остались въ предёлахъ полярной зоологической области; животнымъ средне-Европейской фауны растенія эти тоже не могутъ служить пищею; и потому ничего не можеть быть пустынные мысть, заросшихъ такими растеніями. Обык-

новенно оне растуть островаме на моховыхъ болотахъ; въ центрѣ болота высятся небольшіе кустики Cassandra calyculata, ближе къ окружности его моховыя кочки устланы стеблями Vaccinium Oxycoccos и Andromeda polifolia; по окраннамъ растутъ: Vaccinium uliginosum, Ledum palustre; на мокринахъ и канавахъ болотныхъ-Calla palustris и Menyanthes trifoliata; по берегамъ болота купами разрастаются разнородныя Carices и все это окружено сплошнымъ заборомъ ивъ (Salices). Ни зимою, ни лътомъ не найдетъ туть зоологъ никакой поживы; постоянное безмолвіе царствуеть въ этихъ пустынныхъ мъстахъ; даже земноводныя не проникають въ средину этихъ болотъ, тянущихся на целыя версты, и те держатся только по окраинамъ. Здёсь живетъ и гиездится только сиежная куропатка (Lagopus albus); но и та недалеко переходить за границу полярной зоологической области; сколько миб извёстно, она въ Могилевской губернін считается уже редкостью. Такія болота тянутся сплошь и на большихъ протяженіяхъ чрезъ Новгородскую, Псковскую и Витебскую губерній и близъ г. Лепеля соединяются съ болотами Полесья въ Минской губернів. По такимъ болотамъ и окраинамъ ихъ многія полярныя растенія спускаются далеко за предълы полярной флоры. Такъ въ Могилевской губернів я находиль Cassandra calyculata, Andromeda polifolia. Pedicularis sceptrum carolinum; впрочемъ, два последнія растенія растуть даже и въ Волынской губернін. Изъ другихъ-же, не болотныхъ, полярныхъ растеній замівчательны своимъ широкимъ распространеніемъ на востокъ, западъ иютъ: Arctostaphylos uva ursi, Nasturtium amphybium, Silene tatarica, Silene otites, Monotropa Hypopitys, Botrychium rutaceum, Lycopodium complanatum; всв эти растенія произрастають въ Могилевской губернін, впрочемь, Cassandra calyculata и Botrychium rutaceum уже чрезвычайно ръдко. Изъ подярныхъ деревъ Abies sibirica растеть еще въ Европейской Россін, но доходить только до границы полярной и среднеЕвропейской флоръ; самое южное ся мъстонахождение въ Европейской Россів-Манарьевскій увздъ, Костронской губ., гдв я видель ее въ 1858 г.; замечательно, что до этой-же только широты спускается и съверный олень (cervus tarandus), рога котораго мив приносили крестьяне. Въ Могилевскую губернію доходять только два полярныя дерева: Juniperus communis и Betula nana. Juniperus communis въ Могилевской губернія встречается уже довольно редко и изъ кустарника делается древовиднымъ растеніемъ; мнѣ извѣстны экземпляры, вышиною сажени въ четыре и болъе полуаршина въ діаматръ, на разстоянін 2 аршинъ отъ корня. У Ваги, въ его «Flora Poloniса», показано еще одно полярное растеніе Linnaea borealis, около Августова; на такой южной широть оно цвътетъ уже по два раза въ годъ. Въ Могилевской губерніи, до-сихъ-поръ, оно не было найдено; въ 1858 г. я находиль его въ изобили на другомъ концъ границы полярной и средне-Европейской флоръ, именно въ Кологривскомъ убадъ, Костромской губерніи.

Перечисленныя нами растенія въ западной Европ'в или не встр'вчаются вовсе или очень р'вдки.

Вторженіе полярныхъ формъ въ средне-Европейскую флору Россіи хотя не имѣетъ положительнаго вліянія на фауну этого пространства, потому-что, какъ мы видѣли, полярныя животныя не перешли виѣстѣ съ полярными растеніями; но тѣмъ не менѣе отрицательное вліяніе ея очень замѣтно: мѣста, заросшія полярными формами растеній, пусты, безжизненны; такія мѣста парализируютъ развитіе средне-Европейскихъ животныхъ, не представляя имъ ни удобнаго жилища, ни пищи.

Съ другой стороны, не всё средне-Европейскія растенія доходять до показанной нами границы; да и тё, которыя доходять до нея, достигають здёсь крайнихъ предёловъ своего распространенія къ северу и приносять съ собою весьма малое количество средне-Европейскихъ животныхъ. Это особенно замётно на дубё: изъ насёкомыхъ, напримёръ, питающихся корою, листьями, или древеснною дуба у насъ, въ Могилевской губерніи, едва-ли найдется и половина; а типическихъ формъ, какъ Lucanus cervus, cerambyx heros, различныхъ Виргеstidae и вовсе не пападается. Собственно-же типическія средне-Европейскія растенія рѣдко и доходять до этой границы. Напримѣръ, для Dianthus Carthusianorum, Coronilla varia — бобоваго растенія съ колѣнчатымъ стручкомъ, Arnica montana — Могилевская губернія служить уже границею наибольшаго распространенія къ сѣверу; а далѣе къ востоку сѣверная граница ихъ, по Ледебуру, проходить чрезъ Москву, Пензу, Тамбовъ и Казань; замѣчательно, что ни одно изъ этихъ трехъ растеній не переходить черезъ Уральскую границу.

Нѣкоторыя растенія средне-Европейской флоры, постоянно подвигающіяся на востокъ и весьма легко акклиматизирующіяся, перешли черезъ Уральскія горы и растуть теперь уже въ южной Сибири; но и они переходить чрезъ съверную гра ницу средне-Европейской флоры. Изъ няхъ особенно замъчательны два: Oenothera biennis и Erigeron Canadensis; крайняя черта восточнаго распространенія Oenotherae—Уральская Сибирь, a Erigeron canadensis перешель черезь Уральскія горы и растеть при подошвѣ Алатау. Datura stramonium, переселившееся къ намъ съ востока, произрастая въ Байкальской, Алтайской и Уральской Сибири и перейдя далее на западъ, тоже не перешелъ чрезъ съверную границу средне-Европейской флоры, но приблизился къ ней болбе другихъ средне-Европейскихъ растеній: его находили, напримітръ, въ Нижнемъ Новгородь, Вяткь; въ Могилевской флорь дурманъ очень обыкновенное растеніе, между-тымь въ Петербургы его ныть; любопытно было-бы знать, где проходить граница его севернаго распространенія.

Чрезъ съверную границу средне-Европейской олоры въ Россіи переходятъ только иткоторыя паразитныя растенія западной Европы, напр. Monotropa hypopitys и Lathraea squam-

татів; но это исключеніе только видимое; паразитными растеніями легче всего доказать р'єдкость и недостатокъ типическихъ растеній средне-Европейской флоры въ нашихъ странахъ. Обратимъ особенное вниманіе на три зам'єчательныя чужеядныя растенія: Viscum album, Loranthus europaeus и Hedera helix.

Омёла-Viscum album, очень обыкновенное растеніе во всей южной и средней Европъ, произрастающее тамъ отъ Этны до южной оконечности Швеців; оно встрічается тамъ не только въ лесахъ, но заходитъ въ сады. Виедряясь сначала въ кору, а потомъ и въ древесину деревьевъ, разрастается оно на нихъ большими, въчно-зеленьющими кустами; цвътеть въ февраль, а бълыя ягоды его поспъвають зимою, около ноября; трудно отыскать дерево, на которомъ не могъ-бы расти этотъ живучій и приживчивый паразить въ западной Европ'ь; на виноградныхъ лозахъ, яблоняхъ, грушахъ, боярышникъ, букъ, дубъ, вязь, ясени, рябинь, липь, тополь, ивь и хвойныхъ деревьяхъ, всюду зеленьють его шаровидные кусты. У насъ-же, въ Европейской Россіи, это растеніе далеко не доходить до стверной границы средне-Европейской растительности. Находили его около Варшавы, въ Волынской губернін, около Москвы и на Исети; въ настоящемъ году привезли мит два экземпляра съ плодами взъ Рогачевскаго увада Могилевской губерии. Но вездѣ, у насъ, растеніе это составляеть большую рѣдкость и замѣчательно сократило свой космополитизмъ; болѣе всего нопадается на клёнь, иногда на липь, осинь, олькь; по показанію Юндзилла, въ Литвъ находять его на березахъ. Но на освиъ, олькъ и березъ въ западной Европъ, своемъ настоящемъ отечествъ, омела не растетъ; значитъ эти три дерева представляють для нея самое невыгодное місто прикріпленія; а междутёмъ именно эти три дерева и составляютъ главную массу нашихъ лиственныхъ лесовъ. Что осина, олька и береза не доставляють омёль выгодных условій существованія, это дока-

зываеть и тоть факть, что цветуще и плодоносные кусты омёлы у насъ бывають, почти всегда, только на клёнь; на оснив-же, березв и олькв кусты ея или вовсе не цввтуть, или цвътутъ очень поздно.

Loranthus europaeus, -- Ремнецвътникъ Европейскій, по вибшнему виду походить на омёлу, и въ западной Европъ, напримеръ въ Венгрін, Австрін не составляеть редкости; тамъ онъ растеть на дубахъ. У насъ его находили только по берегамъ Урала, на ивахъ. Исчезновение растения на такомъ огромномъ пространствъ, какъ вся южно-Европейская Россія, и появленіе его на Ураль решительно не объяснию; потому мы склоняемся болье въ мивнію профессора Горскаго, что Loranthus europaeus у насъ растеть, но его принимають за Viscum album; по митнію того-же ученаго, въ нашихъ странахъ Viscum album никогда не растеть на дубахъ; но на верхушкахъ большихъ дубовъ часто видятъ паразита, похожаго на омелу. Во всякомъ случать, фактъ этотъ требуетъ серьезнаго разъяснения со стороны начки.

Плющъ-Hedera helix, столь обыкновенное растеніе средне-Европейской флоры, цепляющееся по развалинамъ, древеснымъ пнямъ, крутымъ обрывамъ, у насъ является самымъ редкимъ гостемъ. Крайніе пункты его нахожденія: ніжоторые густійшіе льса Курляндін, одно мъсто въ темной пущь около Щучина — и только; да и въ этихъ мъстахъ онъ является въ самомъ жалкомъ видъ: почти до половины вымерзаетъ зимой, а потому никогда не цвътетъ и не приносить плодовъ. Интересно былобы проследить местонахожденія плюща далее къ юго-востоку, до предъловъ Кавказа, гдв онъ не составляетъ уже ръдкости.

Следовательно, эти три типические паразита средне-Европейской флоры не только не доходять до показанной нами съверной границы этой флоры въ Россіи, но на всемъ ея пространстве составляють страшную редкость.

Далье слыдуеть цылое семейство заразихь—Оговапскасае; въ Германской флоры ихъ насчитывають 22 вида, въ Русской 44; но посмотримъ, сколько-же изъ нихъ придется на долю средне-Европейской флоры въ Россіи.

Тринадцать видовъ Phelipeae свойственны или Кавказу, или Сибири; 20 видовъ Orobanche тоже исключительно Кавказскіе или Сибирскіе; Boschniakia—Сибирское и Anoplantus— Кавказское растенія; итого 35 видовъ Orobanchaceae не принадлежать нашей флорф. Остается 9 видовъ; но и изъ нихъ 7 видовъ Orobanche растуть боле въ южной Россіи, а на область средне-Русской флоры приходятся только 2 вида: Огоbanche Lybanotidis, растущая при корняхъ Pimpinellae saxifragae, да Lathraea squammaria. Но и Orobanche Lybanotidis до-сихъ-поръ, напримъръ, никъмъ еще не была найдена даже въ предълахъ Могалевской губернін. Одна Lathraea squammaгіа переходить стверную границу средне-Европейской флоры и доходить даже до Петербурга; предвль ел восточнаго распространенія составляеть Уральская Сибирь и это понятно, потому-что для каждаго паразита, кромъ соотвътственныхъ климатическихъ условій, необходимо еще растеніе, соками котораго онъ непосредственно питается, или при корняхъ котораго онъ растеть и питается насчеть сгнившей листвы этогоже растенія. Для Lathraea spuammaria такое благодітельное растеніе есть ортшинкъ — Corylus avellana. Въ Сибири нътъ оръшника, нътъ и Lathrae. Замъчательно, что по берегамъ Аргуни есть разновидность оръшника—Corylus daurica; интересно-бы было изследовать, есть-ли тамъ Lathraea squammaгіа, или не замінилась-ли она какою-нибудь викарною формою.

Изъ этого отрывочнаго перечня нѣкоторыхъ растеній средне-Русской флоры мы видимъ, что она отличается отъ общей средне-Европейской флоры: во-1-хъ, рѣдкостью нѣкоторыхъ типическихъ средне-Европейскихъ растеній; во-2-хъ, соверменнымъ отсутствіемъ весьма важныхъ растительныхъ формъ,

напр. бука, каштана; въ-3-хъ, наплывомъ полярныхъ растеній, безъ полярныхъ животныхъ.

И все это отразилось на средне-Русской фаунь: ръдкость, а иногда и отсутствие многихъ средне-Европейскихъ растеній суть причины ръдкости и исчезновенія средне-Европейскихъ животныхъ растительноядныхъ, а за ними и хищныхъ; слъдствиемъ наплыва полярныхъ растеній безъ полярныхъ животныхъ являются мъстности пустынныя и не населенныя животными.

При опредъление границы между полярно-Европейскою и средне-Европейскою флорою въ Россіи, мы сказали уже, что типическія полярныя животныя не перепіли чрезъ эту границу. И дъйствительно, изъ полирныхъ илекопитающихъ: съверный олень (Cervus tarandus), въ Европейской Россіи, спускается только до Кологривскаго и иногда до Макарьевскаго убада Костромской губернін; песецъ (Canis lagopus)—до широты Петербурга и то только зимою; летомъ онъ снова уходить на съверъ; тутъ-же южный предълъ мъстообитанія горностая (Putorius erminea). За то полярныя итиды переходять границу своей зоологической области и даже гитэдятся въ средней Россін. Такъ Tetrao urogallus — глухарь очень обыкновененъ въ Могилевской губернін; мы заносниь этоть пункть его містообитанія, потому-что въюжной Россіи его ність; по Сіверцову. онъ уже вовсе не попадается въ Воронежской губернів и видънъ былъ тамъ только одинъ разъ. Въ Могилевской губерніи попадается, хотя и очень рѣдко, настоящій обитатель приполюсныхъ странъ-снъжный тетеревъ-Lagopus albus (по итстному названію пардва). Въ густыхъ лісахъ той-же губернів круглый годъ живутъ сойки — corvus glandarius, до половины августа поодиначкъ, а потомъ летаютъ уже стадами; съ половины іюля встрічаль я каждый годь въ смішанных лісахь оръховокъ-Nucifraga caryocatactes, и та, и другая-обитательницы съвера; сойка, кажется, и выводить дътей въ Могилевской губерніи.

Потомъ следуютъ Воробьнныя птицы полярно-Европейской фауны, которыя перелетаютъ черезъ границу полярной зоологической области только зимою; оне появляются у насъ, въ Могилевской губерніи въ ноябре, а феврале улотаютъ опять на северъ. Две изъ нихъ: снигирь (Pyrrhula vulgaris) в пупочка (Plectrophanes nivalis) являются каждый годъ; свиристель (Bombycilla garrula) изъ трехъ или четырехъ зимъ въ одну не является вовсе; осенью онъ объедаетъ рябиновыя ягоды.

Полярныя насѣкомыя, можеть быть, и въ большомъ числѣ переходять за положенную нами границу, но ³/₄ моего энтомологическаго собранія, по не достатку книгъ, остаются неопредѣленными и потому я не могу здѣсь сказать рѣшительнаго мнѣнія. Знаю только, что, во всѣ мои семилѣтнія экскурсіи, мнѣ не удалось найти Boraeus hiemalis около Могилева и что Carabicina, въ-особенности мелкія, попадаются у насъ, сравнительно, въ меньшемъ числѣ, чѣмъ напр. въ Петербургѣ. Въ 1857 году мнѣ удалось, впрочемъ, найти одно характеристическое полярное насѣкомое—Dytilus laevis; много разъ я обыскивалъ потомъ окрестности этого мѣста, но не нашелъ больше ни одного экземпляра; можно, приблизительно, ноложить здѣсь границу южнаго распространенія этого насѣкомаго.

Вотъ тѣ скудные факты, которые мнѣ удалось собрать объ обитателяхъ полярной фауны, живущихъ на границахъ полярной и средне-Европейской фаунъ въ Россіи.

Посмотримъ теперь, какія средне-Европейскія животныя доходять до этой границы, и какія, перейдя чрезъ нее, поселились въ полярной зоологической области.

Изъ птицъ: бѣлый анстъ (Ciconia alba) еще гнѣздится и выводитъ дѣтей въ Могилевской губерніи, даже въ Могилев-

скомъ в Оршанскомъ увадахъ; разъ, вдучи изъ Петербурга въ Могилевъ, я виделъ летающаго аиста около г. Опочки, въ Псковской губ.; любопытно было-бы знатъ, гивздится-ли онъ въ Витебской и Псковской губерніяхъ? если ибтъ, то Могилевская губ. будетъ предвломъ распространенія его къ свверу, и следовательно эта средне-Европейская птица только доходитъ до свверной границы средне-Европейской фауны въ Россіи.

Зниою залетаютъ иногда въ Могилевскую губернію орлы (aquila); видъ опредълить трудно, потому-что мив привозили только лапы; впрочемъ, они прилетаютъ очень ръдко и въ самомъ маломъ количествъ; живятся около птичьихъ дворовъ. Весною случайно являются на нашихъ ръкахъ пелеканы (Реlecanus crispus); такой случай быль въ 1857 г. и повторился въ настоящемъ 1860 году; они умираютъ обыкновенно, отъ недостатка рыбы, голодною смертью и потомъ находять ихъ трупы, выбрасываемые волнами. Странно, какимъ образомъ залетають сюда эти водныя птицы; извъстень тоже факть, что пелеканъ быль убить на Переяславскомъ озеръ, Владинірской губернін. Значить, какъ далеко могуть они отлетать оть Чернаго и Каспійскаго морей-настоящаго своего містопребыванія. Въ 1858 г. въ Быховскомъ утадть, Могилевской губернін, раннею весною, видълъ я самъ летающаго очень низко Ibis falcinellus. Наконенъ болбе или менбе часто залетаютъ въ Могилевскую губернію и дрофы (Otis tarda); въ Гомельскомъ убадб видять ихъ каждый годь, а разъ видели и въ 20 верстахъ отъ Могилева. Однакожь появленіе Aquila, Pelecanus, Ibis, Otis бываеть только годами и то болье, какъ явленіе случайное; изъ этого следуеть, что 4 вышеупомянутыя птицы даже въ случайныхъ странствованіяхъ своихъ різдко залетають до съверной границы средне-Европейской фауны.

Изъ пресмыкающихся: Cistudo europaea, столь обыкновенная въ средней Европъ, въ Россіи живетъ только въ юго-запад-

номъ углу средне-Европейской зоологической области. Извістно, что ее находили въ Бресті-Литовскомъ, въ Виленской губерніи, въ Воронежской; судя по этому, можно-бы думать, что она есть и въ южной части Могилевской губерніи, но досихъ-поръ никто не находиль еще ея въ этой містности; вотъ еще средне-Европейское животное, не доходящее даже и до границы полярной зоологической области.

Anguis fragilis-мѣдяница, слъпень, довольно обыкновенная безногая ящерица; въ Могилевской губерніи ее называють сливнемъ; послъ дождя я находилъ ее два раза у опушки вспаханнаго поля и, одинъ разъ, убъгая, она проворно извергла только-что проглоченняго ею дождеваго червя (Lumbricus terrestris); но чаще я находиль ее между корою и древесиною старыхъ полусгинешихъ пней, источенныхъ муравьями, которыми, въроятно, она в кормится въ этихъ мъстахъ; разъ я нашелъ 4 экземпляра въ одномъ пић; въ Воронежской губерніи она тоже есть; далье къ съверу пункты ея нахожденія не показаны. Тгоpidonotus natrix — ужъ, встръчается около плотанъ при водяныхъ мельницахъ, во всей Могилевской губернін; самый большой, котораго я видель, быль 13/4 аршина длины; въ теплые солнечные дни гръется на солнцъ или растянувшись, или свернувшись кольцомъ. Неизвъстно, доходитъ-ли онъ до съверной границы средне-Европейской зоологической области; по-крайней-мірь, кажется, въ Петербургь его нітъ.

Изъ пресмыкающихся, навърно, только одно заходить въ полярную зоологическую область — это гадюка (Pelias berus). Въ С. Петербургъ я самъ поймалъ 2 экземпляра на верещакахъ, близъ Лъснаго института. Очень важно было-бы знать пункты дальнъйшаго нахожденія на съверъ Anguis fragilis и Tropidonotus natrix; безъ этого нельзя сдълать никакого положительнаго вывода объ этихъ пресмыкающихся. Интересно также наблюдать и время весенняго просыпанія и осенняго засыпанія гадовъ; по Съверцову, въ Воронежской губернів, са-

мое позднее время засыпанія гадюки 15 сентября; въ 4 верстахъ отъ Могилева, въ лѣсу, въ 1854 г. я нашель еще незаснувшую гадюку 12 октября: разница, значить, почти въ цѣломъ мѣсяцѣ.

Изъ кольчатыхъ животныхъ въ болотистыхъ водахъ Могилевской губерніи встрѣчается піявка медицинская (Hirudo medicinalis) и еслибы ее не истребляли такъ безразсудно, то она ловилась-бы еще въ большомъ количествѣ. Крестьяне продають ее иногда по 3 к. с. за штуку,—и это достаточно доказываетъ, что она здѣсь не рѣдкостъ; сколько миѣ извѣстно, это крайній пунктъ нахожденія піявокъ на сѣверѣ; слѣдовательно это средне-Европейское кольчатое едва доходитъ до границы полярно-Европейской фауны.

Въ 1859 г., въ іюнѣ, удалось мнѣ поймать въ-теченіе одной недѣли 20 экземпляровъ щитня (Apus cancriformis); ракообразное это считается довольно рѣдкимъ даже около Парижа и потому нахожденіе его въ Могилевской губерніи очень замѣчательно, тѣмъ болѣе, что воды средней Россіи чрезвычайно бѣдны ракообразными.

Приступая къ классу насѣкомыхъ, мы раздѣлимъ ихъ на 8 группы.

Первая группа не представляеть особаго интереса: въ ней мы перечислимь обыкновенныхъ Европейскихъ насъкомыхъ, которыя и въ предълахъ средне-Европейской фауны въ Россіи считаются обыкновенными и попадаются въ большомъ числъ; нъкоторыя изъ нихъ переходятъ даже за съверную границу средне-Европейской зоологической области, но въ весьма не большомъ числъ, и потому въ полярной фаунъ всъ они считаются ръдкими.

Изъ жесткокрылыхъ это будутъ: Carabus violaceus, Carabus clathratus, Hydrophilus piceus, Staphylinus hirtus, Valgus hemipterus, Oryctes nasicornis, Necidalis major, Blaps mortisaga, Diaperis boleti. На нъкоторыхъ изъ нихъ мы остановимъ

наше вниманіе. Напр. Carabus violaceus и Carabus clathratus, особенно первый, считаются большою рідкостью около Петербурга; у насъ-же, въ Могилевской губернін, они попадаются весьма часто; то-же самое можно сказать и о Necidalis major и Diaperis boleti. Объ Orictes nasicornis вотъ, что говорить баронъ фонъ-деръ-Остенъ-Сакенъ (*):

«Г. Моравицъ сообщиль инъ, что видълъ пойманные вблизи столицы живые экземпляры этого жука. Говорять также, что онъ попадался въ Царскомъ селъ г. Марквардту».

«Единственный средне-Европейскій представитель, Dinastidae Oryctes nasicornis, рішительно не переносить, кажется, нашего климата; сколько намъ извістно, онъ всего только раза два быль найденъ въ окрестностяхъ Петербурга» (**).

Слова эти доказывають, если не решительное отсутствіе Oryctes nasicornis въ Петербургской фаунт, то, по-крайней-мърт, его необыкновенную редкость; между-темъ, въ пределахъ средне-Европейской фауны въ Россіи это насткомое весьма обыкновенно; въ Могилевт оно во множествт попадается въ самомъ городт; извъстно, что оно есть напр. и въ Пензт.

При этомъ мы опять повторяемъ высказанную уже нами мысль, что граница между полярно-Европейскою и средне-Европейскою фаунами въ Россіи — не идеальная: она существуетъ на самомъ дёлё; только при опредёленіи ея не должно обращать большаго вниманія на полярныя растенія и полярныхъ насёкомыхъ, потому-что главное свойство тёхъ и другихъ — далекое распространеніе на востокъ и югъ; гораздо легче и натуральнёе опредёлить ее распространеніемъ типическихъ средне-Европейскихъ растеній и животныхъ на сёверъ, потому-что послёднія или вовсе не заходятъ въ поляр-

^(*) Ж. м. н. пр. 1857 г. авг., стр. 188.

^(**) Тамъ-же, іюнь, стр. 848.

ную область, а если и заходять, то исчезають и вымирають, не размножаясь, и на нахождение ихъ тамъ можно смотръть, какъ на чистую случайность.

Къ этой-же группъ принадлежать чешуекрылыя: Papilio Machaon, Vanessa Jo, Vanessa Cardui, Vanessa Atalanta, Colias hyale, Macroglossa bombyliformis, Smerinthus tiliae, Smerinthus ocellatus, Deilephila galii, Deilephila porcellus, Catocala fraxini, Geometra papilionaria; полужесткокрылыя: Nepa cinerea, Ranatra linearis и Cicada cornuta.

Вторая группа насѣкомыхъ заслуживаетъ особеннаго вивманія; къ ней я причисляю тѣ типическія средне-Европейскія формы, которыя никогда не заходятъ въ полярную зоологическую область и для которыхъ, если не Могилевская, то Витебская губернія составляетъ самый крайній предѣлъ распространенія къ сѣверу; нахожденіе этихъ насѣкомыхъ въ полярной зоологической области есть явленіе не только рѣдкое, но и необыкновенное.

Сюда относятся изъ жестокрылыхъ насъкомыхъ: Ciciudela germanica; найдена была мною въ 1859 г. въ 6 верстахъ отъ Могилева, на глинистомъ полъ, между Secale cereale, Sedum telephium и Erigeron Canadense; при приближенін къ ней не взлетаетъ, какъ другіе виды Cicindelae, а проворно убъгаетъ и прячется за комочки глины — Sphodrus leucophthalmus; въ 1857 и 1858 тодахъ найдено 6 экземпляровъ: 2 въ погребъ, 3 на дворъ, подъ бревнами, и 1 за обоями, гдъ личинка его, въроятно, питалась личинками Tenebrionis molitoris; въ Петербургт его находили въ подвалахъ и пекарняхъ; но на свободт, сколько мит извъстно, еще не находили. Procustes coriaceus; съ 1854 по 1860 г. найдено всего 3 экземпляра; изъ нихъ 2 полустнившихъ были выброшены волнами на берегъ, а живой пойманъ былъ только одинъ. Это была самка; она жила въ банкъ 2 мъсяца, но не ъла помъщенныхъ съ нею кузнечиковъ и таракановъ и умерла, не снесши янчекъ. По каталогу барона

фонъ-деръ-Остенъ-Сакена, Р. coriaceus числится насъкомымъ С. Петербургской фауны; но въ 40 лътъ въ Петербургъ и его окрестностяхъ найдено всего 2 экземпляра и уцълъвшія надкрылія отъ третьяго. Послъдній живой экземпляръ пойманъ въ 1827 г., т.-е. 30 лътъ тому назадъ. Принимая въ разсчетъ такую ръдкость нахожденія этого насъкомаго, мы не сдълаемъ большой натяжки, если скажемъ, что оно не переходитъ положенной границы средне-Европейской фауны.

Omophron limbatum; въ 1859 г. найденъ близъ Могилева, на вязкомъ, тинистомъ берегу Дивпра, между Limosella aquatica, Ranunculus sceleratus, Bidens cernua и Cyperus fuscus; постояннымъ его спутникомъ въ этихъ мѣстахъ былъ Chlaenius nigricornis; поймано, впрочемъ, всего 2 экземпляра.

Calosoma inquisitor; довольно ръдко попадается во всей Могилевской губерніи, ползаеть по плодовымы деревьямы, старымы заборамы, гдё отыскиваеты гусеницы.

Phanaeus emarginatus, встръчается въ навозъ; довольно часто, обыкновенно вмъстъ съ различными видами Aphodius или иногда съ Geotrupes stercorarius, но съ послъднимъ попадается гораздо ръже, можетъ быть, потому, что G. stercorarius копается болъе въ навозъ, лежащемъ на песчаномъ грунтъ.

Onthophagus taurus; въ 1857 г. найденъ мною въ Быховскомъ увздъ, Могилевской губернии, всего 4 экземпляра. Около Могилева его нътъ.

Сеtonia fastuosa; въ 1857 г. найдена въ Быховскомъ уёздё, Могилевской губерній, раннею весною, на завалинё около деревяннаго сарая; всего одинъ экземпляръ, и съ-тёхъ-поръ болёе не попадалась.

Lucanus cervus. Объ этомъ насъкомомъ въ перечнъ насъкомыхъ барона фонъ-деръ-Остенъ-Сакена сказано вотъ что: «Говорятъ, что у насъ водится Lucanus cervus (Туръ). Мнъ сказывали, что онъ былъ найденъ на Елагиномъ острову. Слъдовало-бы искать его въ іюль и

августь, въ окрестностяхъ Лисьяго Носа, гдь много дубовъ. Ho мы можемъ положительно сказать, что Lucanus cervus въ Петербургской фаунт ньть; нечего его и искать. Его даже ньть въ съверной части Могилевской губерніи, а начинаеть онъ попадаться, и то, какъ ръдкость, въ Рогачевскомъ укадъ этой губернін, въ которомъ, въ старомъ дубовомъ пив, найдена была его голова съ челюстями; живаго-же экземпляра. при всехъ монхъ усиляхъ, я до-сихъ-поръ не находиль; не находили его и мои молодые сотрудники по энтомологів-ученики Могилевской гимназін, при поискахъ своихъ во время лътнехъ вакацій; трудно предположеть, чтобы такое зам'єтное насъкомое могло укрыться отъ многихъ наблюдателей въ-теченіе 6 льтъ. Немного далье къ юго-западу, а именно въ южныхъ уёздахъ Минской губернів, Lucanus cervus иногда попадается; оттуда и я имбю одинъ экземпляръ этого насъкомаго. И при томъ невозможно, чтобы Lucanus cervus водился въ Петербургь, когда тамъ и Oryctes nasicornis ньть; въ Могнаевь, гдь Oryctes nasicornis представляеть самое обыкновенное насъкомое, и то, Lucanus cervus еще не водится. Очевидно, что Lucanus cervus, какъ болъе южное насъкомое, будетъ имъть и границу распространенія на стверъ южите Oryctes nasicornis. Далье, въ Могилевской фаунь есть викарная форма Lucanus cervus-Platycerus parallelepipedus; онъ у насъ очень обыкновененъ: почти вдвое меньше Lucanus cervus, чернаго пвъта, онъ далеко не такъ красивъ, какъ настоящій Туръ. Междутымъ, даже и Platycerus parallelepipedus еще не былъ найденъ до-сихъ-поръ въ Петербургт: какимъ-же образомъ попалъ-бы туда Lucanus cervus? Да и вообще предѣломъ сѣвернаго распространенія дуба можно считать Могилевскую и Витебскую губернін; далье онъ встрычается только спорадически; насыкомыя-же, питающіяся его древесиною, далеко не доходять и до этой границы; такой факть я замёчаль не на одномъ дубъ.

Prionus coriarius; довольно обыкновенное насъкомое въ

сосновыхъ лісахъ, а еще чаще въ жилыхъ деревянныхъ строеніяхъ изъ сосноваго ліса; выползаеть изъ бревенъ, обыкновенно, въ іюль. Lytta vesicatorica; въ іюнь ползаеть на листьяхъ ясени; иные годы ее очень много, а иногда попадается только изръдка.

Mylabris cichorii; найденъ былъ иною 1 экзеипляръ въ Быховскомъ уёздё, на листьяхъ полыни.

Къ этой-же группъ отношу ятрехъ прямокрылыхъ насъкомыхъ: Gryllotalpa vulgaris, Gryllus campestris и Gryllus migratorius и одно сътчатокрылое насъкомое — Myrmeleo formicarius.

Gryllotalpa vulgaris; въ Могилевской губернів составляеть очень обывновенное нас'єкомое, почему, со всею в'вроятностью, можно заключить, что она заходить и далёе къ с'вверу; я помістиль ее во вторую группу, потому-что ее н'єть въ каталогів Петербургскихъ нас'єкомыхъ.

Gryllus campestris; попадается, начиная съ Быховскаго утада, но очень ръдко: одного я ловилъ самъ; но, по-несчастію, онъ вырвался у меня наъ рукъ и оставилъ только заднюю погу; весь онъ черный, заднія-же ноги съ розовымъ оттънкомъ; другой экземпляръ привезенъ мит ученикомъ гимназіи изъ тогоже утада, но безъ усиковъ и погъ.

Gryllus migratorius—Саранча, всякій годъ попадается въ Гомельскомъ, Рогачевскомъ и Чериковскомъ уёздахъ, въ весьма небольшомъ количествѣ; въ 1859 г. пойманъ одветь экземпляръ близъ Святаго озера, въдвухъ верстахъ отъ Могилева; тутъ-же недалеко растетъ и Betula nana: обитатель Дунайскихъ камышей встрѣтился здѣсь съ Лапландскимъ растеніемъ! Экземпляръ саранчи былъ пойманъ 22 августа; въ моей коллекціи всего 2 экземпляра.

Myrmeleo formicarius; въ Быховскомъ увздв, на самыхъ песчаныхъ мъстахъ, гдв даже не водятся cicindelidae; но всегда водятся они вблизи муравейниковъ. Въ началв августа я нахо-

диль его только въ личинкакъ; а какъ миб долве нельзя было оставаться въ этой містности, то ни куколки, ни совершеннаго насъкомаго у меня пьть; около Могилева, до-сихъпоръ, не видалъ я ни одного экземпляра.

Следующія чешуекрылыя насекомыя, въстрогомъ смысле, не могуть быть отнесены къ этой группъ; но тывь не менье отличаются необыкновенною редкостью въ Могилевской губернін; ихъ, въ шесть літь, найдено мною по одному только экземплару; но такъ-какъ у меня нътъ подъ рукою каталоговъ чешуекрылыхъ насъкомыхъ С. Петербургской фауны, составленныхъ Фиксеномъ и Сиверсомъ, то невозможно сделать положительнаго вывода о географическомъ распространеніи ахъ къ съверу. Вотъ ихъ родовыя и видовыя названія: Macroglossa stellatarum, Catocala electa. Euprepia hebe, Euprepia purpurea; Saturnia carpini найдена была мною только въ виде личники; превратилась у меня въ куколку, но бабочки изъ нея не вывелось.

Всв насткомыя второй группы представляють самыя замъчательныя типическія формы средне-Европейской фауны, а потому съверный предъль ихъ распространенія можно считать и съверной границей средне - Европейской энтомологической фауны. Стверной-же границей для этихъ насткомыхъ служитъ Могилевская или Витебская губерній; та-же містность, какъ мы видели, служить пределомъ распространения късеверу для нъкоторыхъ высшихъ животныхъ средне-Европейской фауны; а потому мы и предполагаемъ, что линію разграниченія между полярно и средне-Европейскою фауною, на западъ Европейской Россів, составляють теченіе Западной Двины до Витебска и Валдайская плоская возвышенность до впаденія Тверцы въ Волгу. Другимъ-же пунктомъ разграниченія этихъ фаунъ, на востокъ Европейской Россіи, можно считать впаденіе Вятки въ Каму; здъсь я дълаю только предположение, потому-что, не имъя для этого пункта данныхъ изъ зоологической географіи, я ограни-

челся фактами, что до этой широты доходять многія типическія средне-Европейскія растенія и что южифе этой широты не спускаются настоящія полярныя животныя, кронф редкихъ исключеній. Между-тень въ Нижнень-Новгороде была, напримъръ, находима Lytta vesicatoria; въ южной частв Костромской губернівмий самому попадалась Cerocoma Schäfferi. А какъ между двумя этими пунктами проходить Урало-Алаунская гряда, то не составитъ-ли она и пограничной линів между двумя фаунами? Или не составляетъ-ли между ними границы теченіе Волги отъ Твери до впаденія Камы въ Волгу. Мибије это не болбе, какъ предположение; главная-же цель моего труда — сообщить нёсколько достовёрных фактовъ о мфстонахождении ифкоторыхъ тппическихъ средне-Европейскихъ растеній и животныхъ въ Европейской Россін; такими фактами очень бѣдна еще зоологическая и ботаническая географін нашего отечества; а между-тъмъ безъ нихъ не возможны никакіе научные выводы и изследованія и чемъ больше ихъ. темъ лучше!

Наконецъ, къ третьей группѣ я отношу тѣхъ насѣкомыхъ, которыхъ нѣтъ въ Могилевской губерніи, между-тѣмъ-какъ въ западной Европѣ они довольно обыкновенны. Отсутствіе ихъ въ нашей фаунѣ не есть, однако, безусловное, а относительное; можетъ случиться, что они будутъ еще найдены; наконецъ, любопытно было-бо знать, нѣтъ-ли ихъ въ другихъ губерніяхъ средне-Европейской Россіи?

Изъ жесткокрылыхъ это будутъ: Brachinus crepitans, Calosoma sycophanta, которая есть въ южной Швеців; другой видъ Calosomae—С.inquisitor, есть въ Могилевской губернів, но ее самой, до-сихъ-поръ, никто еще не нашелъ; Carabus auratus, Panagea crux major, Lymexylon navale, Cerambyx alpinus, Melolontha fullo, Copris lunaris. Замѣчательно также отсутствіе въ Могилевской губернів Сегосота Schäfferi, которая въ іюнѣ мѣсяцѣ часто встрѣчается даже въ Костромской, напр.

164 отд. п. — о гр. м. пол.-евр. и ср.-евр. фатною въ россіи.

губернія в болье всего на цвытахъ Chrysanthemum leucanthemum; наъ чешуєкрылыхъ у насъ не попадаются: Papilio Podalirius, Parnassius Apollo, Bombyx Saturnia major, тогда-какъ маньстно, что бабочки эти попадались около Казани. Изъ цолужесткокрылыхъ, до-сяхъ-поръ, не могъ я найти Porphyrophora polonicus, а наъ прямокрылыхъ ни одного вида изъ семейства Mantidae.

I. APROILIS.

ГЕГЕЛЬ И ЕГО ВРЕМЯ.

(Соч. Гайма).

(Продолжение).

ЛЕКЦІЯ ВОСЬМАЯ.

Продолжение. Окончание очерка системы подъ влиниемъ Шеллинга, или «Система нравственности».

Въ чемъ-бы не заключалось первенство Гегеля надъ Шеллингомъ, въ одномъ пунктв, по-крайней-мърв, онъ не только не отрекался отъ дъйствительно существовавшаго различія между нимъ и его другомъ, не только не пользовался своимъ перевъсомъ, но быль даже побъжденъ. Это относится собственно до формы его сочиненій. Что форма Шеллингова философствованія нивла на него вліяніе, которому онъ не могъ противустоять при всей солидности своихъ самостоятельныхъ взглядовъ; что онъ, въ этомъ случат, ему подчинялся не изъ однихъ только видовъ достигнуть желанной цёли, -- для этого также есть неопровержимое доказательство. Оно заключается въ способъ и манеры, съ помощію которыхь онъ присоединиль къ двумь, еще во Франкфурт в изготовленнымъ частямъ своей системы-логикъ, метафизикъ и физикъ, — третью часть: этику (или нравственную философію). На зимній семестръ 1802 года онъ объявиль курсъ естественнаго права. Нётъ сомнёнія, что именно для этого курса онъ теперь разработаль, въ большомъ манускриптв, свою «Систему нравственности» (38).

Самое коренное направленіе Гегеля и вся его самобытность выражаются всего очевиднёе въ его попыткі: утвердить за новой часть СРІ. Отд. V.

Digitized by Google

философіей ту область, къ которой Шеллингъ не показывалъ сочувствія ни въ это время, ни впоследствіи. Последнему чувство реальности открылось преимущественно въ видимой природе, первому — въ исторической государственной жизни. Приготовленная теперь «Система нравственности» составляла какъ-бы философское дополненіе къ публицистскому сочиненію о государственныхъ учрежденіяхъ Германіи после заключенія Люневильскаго мира. Впервые только теперь могло вполнё развиться и доказать, на самомъ дёлё, свою состоятельность то стремленіе Гегеля къ «осуществленію (реализированію) понятій», которое проходить чрезъ всю его логику и метафизику, равно-какъ и чрезъ всю философію природы. Эта третья часть цёлой системы, на которую заранёе указывають обё первыя части, какъ на ихъ необходимый заключительный результатъ и ихъ истину, увидёла-бы свёть и безъ Шеллинга.

Пртриними автаются впостраствів"— какр этого начобно орто ожидать по всему предыдущему,-тъ основныя возэрънія, на которыхъ построена Гегелева этика. О томъ геніальномъ понимавій нравственности, до котораго довела оппозиція категорическому императиву, возникшая въ нъдрахъ романтическаго кружка Шлегеля и Шлейермахера, объ этомъ пониманіи, -- которому даже Шеллингъ едвали-бы могъ отказать въ дани своего сочувствія,у Гегеля неть п следа. У него находимъ едва только следъ той возвышенной и благородной, но, по существу своему, чисто субъективной поправки, которую Шиллеръ пытался внести въ мораль критической философіи. Но, Гегелева этика, взам'єнъ этого, построена на томъ-же основании, которое служило самымъ первымъ и последнимъ основаніемъ его целому способу мышленія, равно какъ и самымъ первымъ и последнимъ основаніемъ его философія природы. Этика Гегеля основана на созерцаніи нравственной жизнв классическихъ народовъ: ея характеръ носитъ на себъ полный отпечатокъ колорита греческой древности. Говоря правду, по своему содержанію, она есть описаніе, а по своей философской форм'в - возведение въ безусловный идеалъ не только частной в государственной, но и художественной и религіозной жизни грековъ. Пропитанный дыханіемъ этой жизни, Гегель уже зарантье могъ проникнуть въ смыслъ христіанства. Впоследствіи временя онъ пытался по образцу греческой жизни превратить отвлеченные понятія въ понятія эстетическія, живыя и реальныя. ТНа основаніи Пифагоро-Платонова взгляда на вещи, онъ представлять природу, какъ космосъ и какъ проникнутое жизнью существо. Теперь онъ снова возвращается къ той самой почвѣ, на которой взросъ и вышеупомянутый нами способъ представленія повятій, и этотъ родъ изображенія природы; теперь, въ концѣ своей системы, онъ останавливается на той дѣйствительности, отраженіе и результатъ которой въ первыхъ двухъ частяхъ едва только можно было замѣтить. Его философія оканчивается тѣмъ, что какъ-бы перестаетъ быть философіей, превращая свой міръ понятій въ міръ дѣйствительной, уже твердо опредѣлившейся прошедшей исторіи; ея идеальное присутствіе могло-бы быть снова возстановлено только съ помощію новаго взгляда на форму мышленія, равно-какъ и на явленія сверхчувственныя и физическія.

Что это дъйствительно такъ, яснъе всего можно видъть изъ того, что эта система нравственности не была предназначена представлять собой одну изв частей системы, которой ны вивли право ожидать на основаніи франкфуртскихъ начатковъ подъ названіемъ «философіи духа»; въ сущности-же она и составляеть эту самую философію духа. Что-же касается до того, почему, при полномъ изложении своей цёлой системы, нашъ систематикъ еще не признаваль въ эту пору за крайнюю необходимость излагать свои понятія о сущности «нравственнаго», прежде чёмъ началъ говорить впоследствии времени о такъ-называемомъ «субъективномъ духъ», т.-е. объ антропологія и психологіи, -- для этого, конечно, истъ другаго объясненія, кром'є оговорки, что объ этомъ субъективномъ дукъ онъ уже достаточно говорилъ «въ метафизикъ субъективнаго духа». Передъ нами ясные доказательства того, что Гегель надъ нравственнымъ духомъ и после него, по-крайней-мере. въ этомъ періодъ времени, еще не ставилъ болъе возвышеннаго проявленія и осуществленія абсолютнаго духа въ области искусства. религи и философіи. Для него теперь истинное осуществленіе абсолютнаго духа заключается въ нравственной совокупности жизни, и это осуществление считаеть онъ единственно истиннымъ и наивысшимъ; нравственный духъ былъ для него абсолютноабсолютнымъ. Иначе и быть не могло на основании внутренняго мотива Гегелева способа мышленія и вслёдствіе субстанціальной илен его философін. Этотъ мотивъ заключался въ возстановленіи античной жизни. Эта идея была только осуществлениемъ того, что было мыслимо Гегелемъ. Конечно, съ этимъ мотивомъ и съ этой нцеей мотивъ Гегелева времени и формальная сторона осушествленія этой иден находились въ совершенномъ противурівчін. Возстановленіе античной жизни непремінно должно было разбиться объ условія новаго времени. По этому, такое возстановленіе необходимо должно было перейти въ идеальную форму философіи, а эта форма не иначе могла теперь утвердить за собой самостоятельное право, какъ объявивши, въ последнемъ результате, самое себя, т.-е. мышленіе, за еще болье истинное осуществленіе мыслимаго, нежели то, которое это мыслимое получаеть въ нравственной дъйствительности государства. Достигши до этого вывода, это возстановленіе такъ-же естественно должно было повести къ противуположному результату, къ признанію гораздо болёе абсолютнаго характера нравственности и государства. Но уже не было выхода изъ этого кружка. Гегелева философія сама въ себъ и есть это самое противурвчіе, неразрвшимое на ея собственной почвв; оно есть одно изъ техъ противоречій, которыя въ Гегелевой школе необходимо породили разнообразные оттёнки несогласія; наконецъ, опровергнутые, они обозначили собой распаденіе системы и доказали, что основанія Гегелевой системы должны быть замінены другими новыми. У самого Гегеля это противортнее обнаруживается въ двойственномъ фактъ. Мы увидимъ впослъдстви, что Гегель до последняго времени поперемљино объявлялъ себя то за абсолютность абсолютнаго духа, проявляющаго себя въ государствъ объективно и реально, то за абсолютность такого-же идеальнопроявляющагося духа въ искусствъ, религіи и философіи. Пока мы только узнали, что изъ этого двойнаго решенія последнее было вийсти и поздийшимъ, и что онъ, въ 1802 году, въ первой свижести задуманнаго имъ философскаго плана, надъялся достигнуть истиннаго и действительнаго заключенія предпринятаго имъ осуществленія міра идей съ помощію нравственнаго духа. Доказа. тельство, въ подтверждение нашихъ словъ, лежитъ передъ нами Въ манускриптъ, которымъ мы владъемъ, Гегель характеризуетъ, ясно и положительно, нравственную действительность государ. ственной жизни названіемъ абсолютно-абсолютнаго и даже прямо названіемъ «божественнаго», что и составляеть для философія высочайшій предметь ся изслёдованія. Гегель изображаеть «нравственность», подобно тому, какъ Шеллингъ въ концъ своей системы «трансцендентальнаго пдеализма» описываеть искусство. Только въ нравственности понятіе о безконечномъ составляєть

безраздёльное цёлое съ сущностью индивидума, который въ сообразной ему форм'в является истинно разумнымъ существомъ Изъ этого видно, что здёсь это понятіе принимается въ боле обширномъ смыслъ, чъмъ въ искусствъ, религіи и философіи. Здесь объективность индивидуума существуеть «не для искусственнаго сознанія, не для себя, съ уничтоженіемъ эмпирическаго созерцанія, и не для интеллектуальнаго созерцанія, но это интеллектуальное становится реальными только чрези правственность и въ ней одной; духовный и телесный глазъ совпадають вместе; по закону природы человъкъ въ женщинъ видить плоть отъ своей плоти; но, на основании нравственности, онъ видитъ только духъ отъ своего дука въ нравственномъ существъ и это только съ помощію его-же, чрезъ него самого». Въ нравственности, какъ сказано далве, индивидумъ существуетъ ввчно; здвсь двиствуетъ не индивидуальное существо, а «всеобщій абсолютный духъ, живущій въ немъ»; по этому «взглядъ философіи на міръ и необходимость, вследствие которой все вещи находятся въ Боге и нътъ ничего отдъльнаго, - вполнъ осуществленъ для эмпирическаго сознанія». Какъ въ ціломъ манускришть, такъ еще гораздо болъе въ концъ манускрипта. Гегель говорить съ полной опредъленностью объ отношеніи религіи къ нравственности. Религія нравственно-живущаго въ государствів народа есть не что иное, какъ созердание его собственныхъ божественныхъ качествъ. Единобытіе отдільнаго съ цільмъ въ государстві составляеть «божественность народа», и это всеобщее, которое соединяетъ въ себъ отдъльное, разсматриваемое въ идеальной формъ отдъльности, составляетъ «божество народа» (*). Но полнота нравственности состоитъ въ перенесеніи этой формы созерцанія въ действительность нравственной жизни. «Чемъ более, — такъ говоритъ Гегель согласно съ своими прежними возэрвніями на различіе христіанской религіи отъ классической (39), — «чівить боліве народъ сольется въ одно пѣлое съ самимъ собой, съ природой и съ нравственностью, тьма болье онь вы себя воспринимаеть божественное и, въ то-же время, теряетъ уважение къ противоборствующей ему религіи». Кантово первенство практическаго разума передъ



^(*) Вотъ еще новое доказательство, что Гегель творилъ свою философскую систему посреди образовъ классической древности и ея народовъ, у которыхъ божество и высшая идея общности народа совпадаля. *Ред.*

идеей о божествъ превратилось, съ помощію реальнаго и конкректнаго стремленія его философіи, въ первенство народно-политической нравственности. Это ученіе, съ другой стороны, находится въ близкомъ родствъ съ другимъ ученіемъ, явившимся послъ Гегеля. Истинная сущность божества, говоритъ Гегель, есть сущность дошедшей до полнаго развитія государственной жизни. Изъ этого видно, что главное стремление нашего философа заключалось въ желаніи воплотить въ свою философію и религію съ ея энергіей, соединяющей въодно цізое конечное съ безколечнымъ, а размышленіе наполнить примиряющей силой религіи. Правда, онъ теперь снова повториль, что философія должна прекратиться, достигши до той точки, гдв начинается религія. Действительно, между разнышленіемъ и благочестіемъ, фактически существуетъ несоизмъримое отношение. А потому, уже на послъднихъ страницахъ системы, которая оканчивается понятіемъ о «правственности», съ неотразимой необходимостью проявляется идея о божественномъ. Темъ не мене, характерическая черта теперешнихъ понятій Гегеля заключается въ напряженной попыткъ снова перенести эту идею въ объективность нравственнаго духа. Въ очеркъ «системы нравственности» это отношение обнаруживается только въ видъ намека, но полнъе является оно въ Гегелевыхъ лекціяхъ, тёсно примыкающихъ къ этому очерку (40). Переходъ; сдъланный Гегелемъ, въ концъ этихъ лекцій, отъ вполнъ осуществившейся идеи абсолютнаго дука, отъ идеи нравственности, безспорно носить на себъ не философский, но только историческій характеръ. Религія народа, говорить онъ, есть только зеркало, въ которомъ отражается его національно-политическое положеніе; испов'єдуемое народомъ божество служитъ мівриломъ степени, до которой развита въ народъ идея нравственности. Но нравственность древней общины уже пришла въ упадокъ. Единство духа съ его реальностью уже находилось въ состояни разрыва. Естественная религія, составлявшая идеальное выраженіе этого единства, исчезла. Теперь религія сдізлалась замьной утеряннаго въ нравственной жизни народовъ единства духа и природы: религія и действительность получили новое освященіе.

Классическій міръ служить основаніемъ, на которомъ утверждено не только абсолютизированіе «нравственнаго духа», но и спеціальный способъ пониманія его. Подобно тому, какъ религія обращена теперь въ простое приложеніе къ нравственности, такъ вн-



дивидуальная нравственность, а, вибств съ ней, и право цвнятся только мёрою нравственности, господствующей и признаваемой за высшую въ совокупной государственной жизни. То-же самое видимъ въ греческой древности, и въ этикъ Платона и Аристотеля. Дъйствительно, Платонъ только въ государствъ представлялъ себъ возможность осуществленія полной нравственности; чтобъ созерцать въ крупныхъ и ясныхъ чертахъ образъ правосудія, онъ построилъ свою идеальную республику, и перенесъ идею гармонической прекрасной человъчности на организмъ сословій и на ихъ правильное содъйствие въ общей политической жизни. И гармонически - сочлененномъ государствъ находить образь безусловной нравственности. Онъ понимаеть добродетель исключительно только въ ея отношеніяхъ къ государству п отечеству. Въ основании этой «системы нравственности» на мѣсто категорическаго императива и совѣсти становится идея государства и отечества. Онъ говоритъ, по словамъ Аристотеля, что цёлое является прежде своихъ частей, и въ понятіи истинной нравственности отдёльное лицо получаетъ свое значеніе преимущественно отъ внутренней сущности государства. Гегель слъдуеть Платону въ разделении сословий въ государстве и даже разделенію самой добродетели. Онъ подражаеть Платону въ самыхъ мелкихъ частностяхъ и въ специфическихъ особенностяхъ его политического воззрвнія. Не обращая почти никакого вниманія на отношенія новой государственной жизни, онъ начертываеть идеальное государство, которое составлено не только по образи Платонова государства, но почти вставлено со всей точностью въ ту-же рамку. Какъ въ Платоновомъ, такъ и въ Гегелевомъ государствъ существують три сословія (*). Страннымъ должно казаться, что сынъ чиновника, подданный какого-нибудь маленькаго немецкаго государства, считаетъ себя принадлежащимъ къ той-же аристократін, какъ потомокъ Кодра и Солона въ демократическомъ государствъ Аттики.

Но, не смотря на все, что намъ уже извъстно, самое странное от-



^(*) Здёсь Гаймъ касается самаго больнаго мёста Гегелевой философіи: грекоманія увлекла великаго систематика слешкомъ далеко и поставила его самого въ странную противоположность съ дукомъ времени, выраженіе которало онъ думалъ видёть въ своей философіи: это философія классическаго явычества.

кроется передъ нами только теперь. Тотъ самый человъкъ, который такъ платонизироваль въ приведенныхъ нами выраженіяхъ, въ первый разъ теперь положилъ перо съ намфреніемъ предложить своему отечеству систему государственнаго устройства, - скажу больше: съ намфреніемъ-положительно высказать понятіе о государствъ, представляющемъ во всеха своиха частностяха почти прямую противуположность тому, которое было им прежде построено. Изъ всего, что въ «Системв нравственности» считалось необходимо принадлежащимъ къ существу истиннаго государства, въ «Критикъ Германскихъ учрежденій»,--именно въ томъ мъстъ, гдѣ Гегель объясняетъ понятіе «о государствѣ», —было упомянуто единственно и исключительно только о необходимости высшей государственной власти и общихъ силъ. Одно это Гегель признаетъ за крайне необходимое, все-же остальное онъ считаетъ «случайнымъ и, въ нъкоторомъ отношении, совершенно безразличнымъ». Такимъ образомъ, по духу этой системы, «народъ не составляетъ кореннаго основанія въ государствъ; слъдовательно «и толпа» можетъ соединиться въ государство. То, что въ древности, въ Рамской и Авинской республикахъ, составляло первое условіе государственной организаціи, то, въ наше время, совершенно исчезло. Существуетъ-ли въ наше время хотя слабая связь, или не существуетъ вовсе никакой связи между нравами, образованіемъ и языкомъ, тъмъ не менъе духъ и искусство правительства и организаціи въ состояніи поб'єдить такого рода разногласіе. Къ случайному и безразличному относится и то, принадлежитъ-ли верховная власть одному или многимъ, и досталась-ли она одному, или многимъ по рожденію, или по выбору. Все равно также, существуєть-ли между подданными однообразіе, или неоднообразіе гражданскихъ правъ. «Имфетъ-ли какое-нибудь государство въ массф своихъ подданными крѣпостныхъ, гражданъ, дворянъ и князей, которые и сами имъютъ подданныхъ; существуютъ-и самыя эти отношенія отдъльныхъ сословій въ полной неприкосновенности, или подвергаются безчисленнымъ измѣненіямъ, — такія обстоятельства нисколько не мѣшаютъ толпѣ образовать государственную власть, подобно тому, какъ отдельныя географическія страны могутъ быть провинціями съ различными отношеніями къ внутреннему государственному праву». Далъе, безразличенъ и характеръ законодательной власти, судебныхъ мѣстъ, формъ управленія, система податей и гражданскихъ учрежденій. Но и это еще не все. Недостаточно, что всё эти предметы считаются за совершенно безразличные для существа государства. Напротивъ, необходимо, чтобъ государство довольствовалось высшимъ надзоромъ надъ упомянутыми сторонами внутреннихъ отношеній своихъ подданныхъ; напротивъ, къ сущности государства принадлежитъ и то, чтобъ государственная власть, обезпечивши свои потребности и свое правильное теченіе, предоставляла огромное поприще для частной дъятельности государственныхъ гражданъ. Это и необходимо и существенно важно, такъ-какъ «эта свобода сама въ себъ священна». Это не только необходимо, но даже и полезно; справедливый итогъ пользы есть тотъ, который простирается на жизненность, на удовлетворенный духъ, на свободное и себя уважающее чувство» членовъ государства. «И такъ, мы различаемъ говорить нашь публицисть-«не одно только необходимое, то, что находится въ рукахъ государственной власти и должно быть непосредственно опредъляемо ею самою, что, хотя и необходимо въ общественномъ соединении народа, но для государственной власти, какъ такой, представляется случайнымъ, -- но мы даже считаемъ тотъ народъ счастливымъ, которому государство во второстепенныхъ общихъ делахъ предоставляетъ значительную свободу, равно-какъ считаемъ ту государственную власть за безконечно сильную, которая опирается на свободный и незараженный педантизмомъ духъ своего народа». И такъ, для нашего публициста, говоря другими словами, государство было темъ-же, чемъ и для другихъ его современниковъ, занимавшихся теоріей государства, именно: учрежденіемъ для охраненія внутренней и внішней безопасности; для философствующаго-же систематика оно было твит, за что его признавали теоретики жившаго после Перикла поколенія, - высочайщей формой человіческой жизни, вмінцавшей въ себів все остальное, - абсолютнымъ началомъ въ абсолютно-реальномъ явленія. Въ первомъ случав, онъ повторяеть ученіе Вильгельма фонъ-Гумбольдта и мысли знаменитаго государственнаго человъка Штейна; во второмъ случав-наставленія академіи и философскія мечтанія Діона. Не будучи еще въ эту пору въ-состояніи, подобно автору «Идей о предълахъ дъятельности государства», сдълавшему по-крайней-мфрф, первую попытку, -- одновременно признать древнюю и новую форму государства и соединить ту и другую, въ одну, — Гегель то всецело становится на древнюю точку зренія, то по временамъ усвоиваетъ себъ, безъ всякихъ ограниченій, новую точку зрвнія; тамъ онъ полемизируєть противъ централизація и механическаго многовластія, здвсь-же—противъ всего, въ чемъ право индивидуальной самостоятельности могло-бы найти убъжище, наряду-ли съ государствомъ, или въ немъ самомъ, или на-конецъ вив его (41).

Истина-же заключается въ другомъ: это полное противуръчіе. господствующее между публицистомъ и философомъ, основывается на совершенномъ равенствъ послыдних мотивовъ, которыми руководился тотъ и другой. Этотъ последній мотивъ состояль въ упорномъ желаніи перейти изъ области отвлеченнаго въ область конкретнаго, изъ чистаго мышленія въ действительность. Въ противуположность замівчанію, что Нівмедкое государство существуєть только въ сиыслъ отвлеченія, это Гегелево желаніе выразилось, съ одной стороны, въ краткихъ проектахъ о возстановленія Германскаго государства; съдругой стороны, оно превратилось въ общее понятіе о государствъ, осуществление котораго возможно при всъхъ обстоятельствахъ. Но насколько оно было способно къ осуществлению и была-ли возможность осуществить это понятіе и обратить его въ чисто-практическое оставаться-же понятісмъ и требованіемъ вивств оно не жогло, если для осуществленія его потребно было приб'йгнуть късиль. Публицисть, не располагающій такой силой, сділается философомь. Онъ обратится къ той области, въ которой господствуеть, какъ начальникъ и властелинъ, и располагаетъ не только постановленіемъ понятія, но и постановленіемъ самой реальности этого понятія. Стремленіе къ д'виствительности и сомн'вніе въ этой опред'вленной, современной отечественной и политической действительности, делаеть его идеалистомъ. Практическая осуществимость понятій заміняется для него ихъ идеальнымъ самоосуществленіемъ. Увлеченный этимъ обстоятельствомъ, еслибъ даже онъ имълъ дъло съ объединенною идеей государства, -- онъ далъ-бы такую форму этой идей, что она въ самой себъ заключала-бы возможно-большую реальность, возможно-богатое содержание живой человъческой действительности. Онъ-бы ее образоваль по образцу той государственной организаціи, которая и въ смысле идеала, и въ смысле содержанія была самою противуположною сравнительно съ Германскимъ государствомъ, -- по образцу Авинскаго и Спартанскаго государства. Но, философъ имълъ въ виду не одно объединенное только государство, а всю вселенную. Онъ впервые теперь доходить до иден о государствъ, таково было его убъжденіе, послъ того, какъ ему

удалось понять всеобщую сущность міра, въ смыслѣ духа, осуществившаго себя въ идеъ познанія и въ живой природъ.

Можетъ-ли этотъ абсолютный духъ въ концѣ своего пути быть чѣмъ нибудь меньше, какъ Все во всемъ, и можетъ-ли его самая духовная и самая реальная форма проявленія быть иною, какъ формой общей государственной жизни? по этому идея государства «въ системѣ нравственности» могла-ли быть представлена съ другой точки эрѣнія, какъ съ Платоновой?

Изъ всего сказаннаго ясно, что эта система нравственности во всвиъ, что въ ней есть самаго существеннаго, обязана своимъ происхожденіемъ одному птому-же источнику, изъкотораго возникла написанная (во Франкфуртв) Гегелемъ, логика, метафизика и философія природы. Она вмістів съ этими науками возникла изъ однихъ и тъхъ-же общихъ воззрвній, и на одной и той-же почвъ созерцанія проникнутаго эллинскимъ духомъ. Она видимо представляетъ собой последнее следствіе этого созерцанія. Она бросаеть на него последній блестящій лучь. И не смотря на то, чрезд эту часть системы проходить какъ-бы другое дыханіе, нежели чрезъ всѣ прежнія части системы. Эта апотеоза государства и этотъ избытокъ индивидуальной жизни обусловлены не только планомъ цълаго, но и формами субстанціональной правственности. Это полное неуваженіе господствующаго въ нынвшнее время практически-возможнаго въ настоящемъ объусловлено не однимъ только философскимъ илеализмомъ, какъ такимъ; это прославление древней жизни можно объяснить съ помощію не одного только эллинскаго образованія и эллинскаго сочувствія Гегеля. Самое это прославленіе запечатлівно въ нъкоторой степени романтическимъ оттънкомъ. Это стремленіе отодвинуть назадъ индивидуальность колеблется между античнымъ и Спинозовымъ воззрвніемъ. Конечно, могъ и Гегель, при желаніи довести наконецъ абсолютный духъ до цёли его осуществленія, нісколько сократить права конечнаго духа; и онъ такъ-же могъ въ началъ своего скромнаго и непоказнаго пути впасть въ тв-же гимнологические обороты, какие не чужды даже трезвому Аристотелю на высотахъ его метафизики. Но, силу, порывъ и полноту, которую мы въ этомъ замъчаемъ, должно, кажется, приписать вліянію Шеллинговой философіи. Дійствительно, эта философія стремилась только къ тому, чтобъ побёдить всё противуположности рефлексіи въ абсолютномъ тожествъ. Дъйствительно, она была ни чемъ другимъ, какъ постоянно возобновляющимся гимномъ въ честь единой истины и единаго величія истины и величія абсолютнаго. Эта, а не Гегелева философія, съ самаго начала была наклонна—забыть духовное бытіе абсолютнаго, насчеть абсолютнаго бытія духа, субъективную сторону насчеть субстанціальности, индивидуальное насчеть цёлаго.

Чемъ подробнее будемъ разсиатривать «Систему нравственности», тъмъ менъе найдемъ специфическихъ признаковъ Гегелева духа, но тъм скоръе откроем в ней черты духа Шеллинова. Допустивши даже, что содержание этой этики было-бы изложено именно въ томъ видъ, въ какомъ оно теперь существуетъ, еслибъ Гегель написаль ее съ намфреніемъ присоединить къметафизикъ и философіи природы, и въ этомъ случать форма непремънно была бы совствить другою. Еслибъ Гегель уже во Франкфуртъ окончилъ систему философіи природы и тогда-же перешель къ третьей части цёлой системы, то, нётъ сомнёнія, онъ-бы тогда-же съ особенной силой указаль на тоть факть, какь духъ изъ инобытія возвращается къ самому себів, какъ духъ абсолютный, и какъ этика, — изображение рождения духа, какъ духа, -- составляетъ новое кругообращение круговъ, въ которыхъ моменты его осуществленія въ одно цёлое являются какъ чисто діалектическія, одно въ другое переходящія опреділенія нравственной жизни. Написанная въ Іенъ «Система нравственности» ни однимъ словомъ не связана съ прежними ученіями. Она имфетъ собственное свое начало и построена по особому плану. Заключение ее также основано на самостоятельной методъ Конечно, если за начало системы будуть приняты понятія о «естественной нравственности», нли, что тоже, понятія о нравственной жизни духа еще совершенно погруженной въ природу и тесно съ ней связанной, въ такомъ случав можно себя чувствовать въ правъ мысленно дополнить еще непротянутые самимъ Гегелемъ соединительныя ленін между этимъ началомъ и заключеніемъ философіи природы. Еще легче было-бы для насъ привести въ согласіе общій планъ этой этики съ планомъ целой системы, который уже намъ извъстенъ изъ нъсколькихъ прежде появившихся частей. Система нравственности состоитъ изъ трехъ отдъловъ. Первый изъ нихъ такъ озаглавленъ «Безусловная нравственность по отношеніямъ». Вторый называется: «Сторона отрицательная, или свобода, или преступленіе». Содержаніе третяго отділа обозначено только однивь словомъ: «Нравственность». Вследствіе какого-бы побужденія авторъ ни сдваять такого рода раздвленіе своей системы, нельзя въ этомъ способъ изложенія не признать подчиненія ся общей схемъ абсолютнаго духа, его бытію въ себъ, его переходу въ инобытіе и возвращению къ самому себъ. Но, можеть быть, иному казалось-бы возможнымъ вывести изъ основныхъ воззрѣній Гегеля побудительную причину къ такому разделенію, а съ нимъ и тесно связанной, употребленной имъ методы въ самыхъ частностяхъ. Послушаемъ, какъ нашъ систематикъ говоритъ объ этомъ въ самомъ началъ своей системы. «Чтобъ безусловной нравственности», сказано тамъ-«должно постановить возарвніе совершенно равномврнымъ понятію, такъ-какъ идея есть не что иное, какъ тожественность того и другаго; но для того, чтобъ быть познанною, эта тожественность должна быть мыслема, какъ равномврность; но, какъ понятіе и воззрвніе, въ состояніи равномёрности, находятся въ то-же время и во взавиной противуположности, то они постановляются съ темъ различемъ что одно является въ формъ всеобщности, другое въ формъ частности, по отношению къ первому; но для того, чтобъ это уравненіе было полнымъ, постановленное сначала въ формъ отдъльности, должно перейти теперь въ форму всеобщности, а то, что было постановлено въ формъ всеобщности, перешло-бы въ форму отдельности». Действительно, побудительныя причины къ такому разлішенію и методическому развитію въ сферт этого раздішенія не открывають никакого новаго плана Гегелева философствованія, но подтверждають только безошибочность открытаго нами плана въ самомъ начальсистемы. Въсамомъ формальномъ смысль, Гегель, какъ мы видели, отправился отъ точки, которая была примирениемъ идеала живой, прекрасной цёлостности съ дёйствіемъ всераздёляющей и окрышяющей рефлексіи. Фактически, это было постоянный, чрезвычайно ловкій и искусный переходъ отъ отвлеченныхъ понятій къ конкретному воззрѣнію и отъ конкретнаго воззрѣнія къ отвлеченному понятію, остроумное, взаимное переплетеніе двухъ способовъ обработки понятій -- эстетическаго и логическаго, съ помощію которыхъ діалектическая ткань проникла въ логику, метафизику и философію природы. Гегель, въ прежнихъ частяхъ своей системы, называль этоть способь осуществленіемь понятій. Онь отожествляль ее съ проходящимъ чрезъ всё моменты абсолютнаго духа процессомъ всеобщаго существа міра, и поэтому представляль его, какъ ннобытие опредълений и какъ возвращение ихъ изъ ихъ-же собственной противуположности къ самимъ себъ. Для Гегеля діалектика преимущественно была вполнъ объективнымъ процессомъ, неразрывно связаннымъ съ определениями, какъ съ моментами абсолютнаго духа, и только иногда онъ привносилъ нъкоторыя изманенія въ этоть свой способъ, шивышій насколько названій, но въ сущности остававшійся одинаковымъ, -- темъ, что отличаль открытое только нашей собственной рефлексіей движеніе въ предметь отъ рефлексіи самаго предмета. Но та формальная сущность діалектики, тотъ фактическій поочередный обмівнь и взаниное соединеніе понятія и созерцанія, остаются въ «Систем'в нравственности» неизмънными. Характеристическая черта заключается въ томъ, что только здесь, и въ первый разъ, этотъ способъ признанъвъ точных словах и въ слысль принципа душею метода. Теперь отопло на второй планъ опредъление, что дело идеть объ «осуществленіи понятій». Совершенно забыто, повидимому, и главнъйшее опредъленіе, что въ этомъ случай совершается процессъ абсолютнаго духа. Погибшею представляется объективность, и, кром в всего этого, исчезаетъ даже гибкая жизненность діалектики. Она вдругъ сделалась чисто-субъективнымъ, единственно деломъ только философа, обусловленнымъ, правда, особеннымъ свойствомъ самой идеп. «Должно быть познано»: воть что стоить во главъ системы; но чтобъ это познаніе сделалось возможнымъ - такъ по-крайнеймъръ предполагается, - то должно поступать такъ-то и такъ-то: Вездъ идетъ ръчь буквально о «построеніи, о раздъленіи». «Мы теперь постановили (объ этомъ постоянно напоминается) первую потенцію нравственности, теперь вторую, и т. д. И съ этимъ субъективнымъ оттънкомъ, который Гегель сообщиль своей діалектикъ, рука-объ-руку пдетъ механическій формализмъ, утомительное и однообразное «подчинение возарвния понятию», а потомъ «понятія-воззрѣнію». Теперь все сдѣлалось понятнѣе, проще, все подведено подъ схемы; но, за то все проникнуто въ меньшей степени жизнью и серьезностью. На внутреннемъ фон'ь этого формализма приведены въ дъйствіе всь богатые средства, которыми располагаль умъ Гегеля, искусившійся въ діалектик в своей догики в философіи природы; втайнъ сопутствуетъ ему сознаніе, что въ области нравственности безусловно осуществляетъ себя духъ безусловный, и въ ней-же находить целостность своего возвращения къ самому себъ: на поверхности-же вездъгосподствуетъ Шеллингова манера построенія, и предъ нашими глазами является абсолютный духъ и

его моменты подъ именемъ и съ характеромъ абсолютнаго безразличія, или тожества и Шеллинговыхъ потенцій этого тожества.

Такимъ образомъ происходитъ, что въ началѣ «тожество всеобщаго и частнаго» постановляется, какъ еще несовершенное соединеніе, или только какъ отношеніе. «Безусловная правственность по отношеню» есть только «естественная нравственность». Ея первая потенція, или естественная нравственность, какъ возарѣвіе, есть практическое чувство, которое становится потребностію, возбуждающею къ труду и удовлетворяющеюся удовольствемъ, какъ следствіемъ труда. Въ работе непосредственно предполагается ея произведеніе, во-вторыхъ-обладаніе имъ и наконецъ вътретьихъ-посредствующее орудіе. Ясно для каждаго, Гегель широкимъ основаніемъ нравственности полагаетъ цёлую массу практическихъ человъческихъ отношеній. Также ясно и то, что развитіе нравственности представлено имъ въ историко-физіологическомъ смысль, съ Аристотелевой точки эрьнія. Впрочемь, во вськь этихъ стремленіяхъ лежитъ руководительная нить постоянно возвращающагося схематизма, взаимнаго подчиненія и уравном вренія, постановленія различія и потомъ снова безразличія между понятіемъ и возарівніємъ; съ помощію этого схематизма составляется разділеніе, которое въ свою очередь снова подвергается діленію. Такимъ образомъ раздвляется трудъ на обработание растений, укрощеніе звітрей и образованіе человітка; этому тройному труду соотвътствуетъ и тройной родъ обладанія. Но это разділеніе покажется еще болье страннымъ, а схематизмъ совершенно несоотвътствующимъ глубокому стремленію нашего систематика, когда мы узнаемъ, что подъ категорією образованія должно разумьть половую любовь, отношение родителей къ дётямъ и ихъ воспитание; когда орудіе должно проявляться въ трехъ слёдующихъ потенціяхъ: дитя, собственно такъ-называемое орудіе и рѣчь, --- а рѣчь, опять, какъ мимика, какъ телесные знаки и потомъ, какъ звучащая річь. За этимъ слідуеть вторая потенція естественной нравственности. Работа обращается теперь въ машинную работу, произведение служить уже не для одной только насущной потребности, но и представляеть собой мысль объ излишествъ, владение выражается въ форме собственности и права. Вотъ основаніе обміна и сділокъ. Деньги становятся представителемъ цвиности, рычагомъ торговли. Отвлеченное признаніе отдъльнаго лица, какъ лица, ведетъ къ отношенію между господствомъ и рабствомъ; само-же оно получаетъ характеръ истины въ семействъ. Только въ «послъднемъ», говоритъ Гегель, «соединены въ одно: цълостность природы и всего что предшествовало; все что до-сихъ-поръ существовало въ отдъльности, получаетъ только въ семействъ характеръ общаго», въ немъ, какъ въ высшей формъ, соединяются всъ прежиія практически-юридическія и нравственныя отношенія.

Но, всв упомянутые нами потенціи, - этимъ начинается переходъ ко второй части системы, или къ «отрицательной сторонъ системы», — нивли принципомъ своимъ единичность и выражали собой только опредвленности; построенныя безразличія, носять характеръ только чисто-формальный; особенности приданъ характеръ безразличія въ-отношеніи только къ низшимъ особенностямъ; по этому, каждая изъ нихъ можетъ быть совершенно уничтожена. Сначала это делается только въ отрицательномъ смысле, такъ-что противуположность, присущая этимъ определенностямъ, это нечто усвоенное имъ до-сихъ-поръ только въ формальномъ смыслѣ, теперь постановляется и отверждается, какъ реальное. Противъ естественной нравственности, или противъ нравственнаго въ формъ необходимости, возстаетъ чистая свобода, или преступленіе; а съ преступлениемъ находится въ непосредственной связи формальная перестройка нравственныхъ началъ, - мстящее правосудіе. Только въ этомъ правосудім дополняеть и осуществляеть себя то изміненіе отридательнаго въ положительное, которое въ совісти преступника совершается только отвлеченнымъ путемъ, только эонацательное внутренно и субъективно. существуетъ только съ помощію различныхъ потенцій. Первая изъ нихъ чисто-формальная, не имфющая опредвленія въ-отношенін къ чему-нибудь особенному, но направленная противу отвлеченностя, уже получившей форму, безпъльное разрушение, доходящее до степени ярости стремленія къ разрушенію. Вторая потенція. «допущение опредъленности, но уничтожение безъ различия признаванія», есть воровство и похищеніе. Она въ сущности есть личное отношеніе, насиліе, или вынужденіе. А потому сопоставляется съ ней насильственное подчинение, похищение свободы, обращение въ рабство; между-темъ-какъ первой потенціп стремленія къ безпёльному разрушенію противуполагается «воздёйствіе, какъ противу бішенаго звіря», пли, наконецъ, смерть. Наконецъ, третья потенція есть безразличіе, или пелостность двухъ

прежникъ отрицаній. По этому, она стремится къ безразличію, посягаетъ на жизнь, или всю личность, но и присущее ей возмездіе заключается въ потерѣ личности. Самая грубая форма этого цълостнаго отриданія есть убійство; вторая ся форма совпадаеть съ изменениемъ того, что бываеть следствиемъ убійства: съ местью; но, целостность всего этого отношенія, въ которой его разумность вступаеть въ сознание отдельныхъ лицъ, есть поединокъ; въ поединкъ народовъ, или въ войнъ, очевиднъе всего проявляется эта разумность, какъ равенство права объихъ сторонъ. какъ колебаніе битвы и поб'ёды, какъ переходъ Марса то на ту. то на другую сторону и наконецъ какъ возможность мира. Но, поистинив. это отрицательное сохранение самой природой опредёленной нравственности можетъ заключаться только въ высшемъ, въ безусловно-положительномъ. Ни въ одной изъ прежнихъ потенцій не заключается «безусловная природа въ образъ духа», т.-е. какъ истинная правственность. Истинно-правственнымъ нельзя назвать ни семейства, составляющаго высшее отношение потенции природы, ни темъ менее «ея отридательную сторону». «Нравственность. говорится въ началъ третьей части системы, - съ помощію полнаго уничтоженія отдельности и относительнаго тождества, къ которымъ способно единственно отношение природы, должна быть безусловнымъ тождествомъ разума, или природа должна быть закаючена въ единствъ безусловнаго понятія и существовать въ форм'в этого единства». Но намъ уже изв'встна общая характеристика этой сферы, и потому мы представимъ себъ изъ нея еще нъсколько новыхъ признаковъ. Созерцание идеи безусловной нравственности, форма, въ которой она проявляется, составляетъ народь, такъ-какъ въ народъ отдъльное лицо, какъ разумность, совершенно равна всеобщему понятію, онъ самого себя видить въ півломъ, а півлое считаеть за тождественное съ своею духовною отдельностью. Эта целостность нравственности, разсматриваемая сначала въ состояни покоя, выражаетъ идею «государственной формы правленія». Она возникаетъ на основаніи индивидуальной нравственности, или добродътели. Добродътели суть ни что иное, какъ нравственность отдёльныхъ лицъ, насколько они входятъ въ органическую целостность народа. Такимъ образомъ мораль отличается отъ естественнаго права только въ той степени, насколько добродътели въ началъ суть только «возможности всеобщаго *цълаго*», динамическое основаніе нравственности народа, или

Digitized by Google

государства. Безразличіе всёхъ добродётелей, ихъ высшая нотенція, есть храбрость, которая, по этопу и «составляеть целый венокъ добродетелей». Относительная, на отношеніяхъ основанная индивидуальная нравственность, вторая потенція, есть правдввость. Наконецъ самая незщая потенція есть довъріе, или естественная, какъ-бы первоначальная нравственность. Однакожъ, не отдельность индивидуального лица есть первое и истинное, но, божественная жизнениость иравственной природы въ ея органической цёлостности. По этому, въ ней потенціи нравственности должны представляться, какъ реальные образы. Такъ онв являются здёсь, какъ три сословія: какъ сословіе абсолютное, или сословіе храбрости, сословіе благородное; гражданское сословіе правдивости; сословіе крестьянское, нли сословіє грубой нравственности н довърія. Но , раздъленная на сословія система, только тогда будеть въ истинномъ смыслъ познана, когда мы ее себъ представимъ въ процессв ея денженія. Безусловная правственность во второй потенціи есть безусловный процессь нравственной жизни, или «правленіе». Последнее делится въ свою очередь непосредственно на «безусловное и всеобщее правленіе». Вполеть очевилно. что это различіе сводится на различные правительственные м'фста находящіеся между главою государства и министерствами, что подъ безусловнымъ правленіемъ все то соединено, что въ позднъйшей Гегелевой философіи было раздълено на власть «государя и власть законодательную». Между-тыпь-какъ всеобщее правленіе совпадало съ тімъ, что послів называлось «правительственною властію». Тъмъ не менъе пълая сословная сфера. и такимъ сильнымъ акцентомъ отмеченное содействіе народа, совершенно исчезаетъ въ платонизмъ его тогдашняго образа пониманія. Чисто-разсудочное обозначеніе различныхъ властей совершенно исчезаетъ за Шеллингіанизмомъ его тогдашняго способа представленія. Поэтому, безусловное правленіе характеризуется у Гегеля какъ «безусловный покой въ безконечномъ движенів». Оно возвышается надъ цёлымъ, представляя и охраняя собой его безусловное отношеніе, какъ вийстилище законодательства; поэтому, исходя изъ перваго сословія, хотя оно и передано было въ рукв священниковъ и старшихъ, но не съ темъ, чтобъ быть ихъ созданіемъ и выборомъ, а должно носить на себ' характеръ божественнаго освященія. Съ другой стороны «всеобщее правленіе характеризуется какъ правленіе, — насколько оно не только представляетъ целое какъ целое и блюдетъ надъ нимъ, но и управляеть имъ въ его отчетливо сочлененной опрелъленности», — «какъ движение стремящееся къ развитию всъхъ потенцій и впервые въ самимъ себъ полагающее и изъ себя производящее это развитіе». Въ каждомъ действіи этого всеобщаго правленія соединены законодательная, судебная и исполнительная власти. Желать разделить эти власти и постановить ихъ, какъ различные одну отъ другой, было-бы пустою химерой. Напротивъ, моменты всеобщаго правленія должны сами сдёлаться системами, чтобы быть признанными за органические. Такимъ образомъ составилась система потребностей, система правосудія и система образованія. Въ-отношенін къ первой изъ этихъ системъ правительство имъетъ задачи противустоять безконечному колебанію стоимости предметовъ, и вивств съ твиъ удовлетворять потребности государства съ помощію системы налоговъ. Другіе двъ системы Гегель излагаеть въ концъ, но совершенно афористически. Дъятельность правленія во второй изъ этимъ системъ распредфдяется по ея отношеніямъ къ гражданской юстиціи, къ уголовной и къ войнъ; въ третьей части системы, дъятельность правленія имфетъ полью воспитаніе и науку, равно-какъ съ другой стороны она является д'явтельностію колонивирующею и съ характеромъ полицейскаго надзора.

Такова была внутренняя сущность «системы нравственности» Судя по ея последнимъ и самымъ отличительнымъ побужденіямъ нельзя не заметить, что она проникнута гораздо боле, нежели всѣ прежнія части Гегелевой философіи, исключительнымъ духомъ Гегеля. По форм'в и способу изложенія она носить на себ'в печать болве Шеллингова, чвиъ Гегелева духа. Металлъ принадлежаль Гегелю, штемпель Шеллингу. Она, повторю, дополняеть напи прежнія доказательства: Гегель не только приспособлялся къ Шеллингу, но даже въ извъстной степени подчинялся особенностямъ последняго и увлекался ими. Но эта система показываетъ съ большею очевидностію, нежели всѣ другіе труды принадлежащіє къ этому періоду, что вліяніе Шеллинга простиралось исключительно на форму Гегелевыхъ сочиненій. Примыкая къ Шеллингу, Гегель незамътно углубляется въ свои собственныя воззрънія; такъ погружаясь въ самаго себя, проходить онъ подъ знаменами «системы тождества» ту школу, которая послужить для него средствомъ достиженія высокаго искусства въ философской тактикъ — къ образованію и достовърному обладанію той методы, съ помощію которой онъ могъ противупоставить могучія силы своихъ мыслей силамъ своего прежняго союзника.

ЛЕКЦІЯ ДЕВЯТАЯ.

Разрывъ съ разсудочной философіей.

Та изъ трехъ частей системы, которую Гегель набросаль послѣ другихъ, прежде всѣхъ были имъ переданы публикѣ въ общихъ чертахъ. Изданіе «Критическаго журнала философій» закончено было большой статьей Гегеля: «О наукообразныхъ способахъ изложенія естественнаго права; о принадлежащемъ ему мѣстѣ въ практической философіи и объ его отношеніи къ положительнымъ наукамъ права» (42). Эта статья эканчивается краткимъ начертаніемъ естественнаго права по началамъ безусловнаго идеализма, и представляетъ собой опытъ изложенія его, какъ «системы нравственности» въ тѣсной связи съ такъ-называемымъ ученіемъ о нравахъ. Написанная вскорѣ послѣ очерка, который служилъ Гегелю для его лекцій, эта статья вполнѣ показываетъ непринужденность обращенія философа съ своимъ предметомъ, и содѣйствуетъ еще къ большему выясненію внутренняго смысла его этики, равно какъ и ея внутренней связи съ метафизикой и физикой Гегеля.

Въ этой статъв, въ свободной и гораздо менве доктринерной сормв снова повторяются основныя мысли «системы нравственности». Здвсь легко обозначенъ способъ раздвленія, отличающійся большею естественностію и болве серьезнымъ углубленіемъ въ содержаніе излагаемаго предмета. Теперь Гегель уже не предоставляетъ преступленію играть роль второй части между областью потребности, труда и обладанія и сферой безусловной нравственности; напротивъ того, отъ области, изввстной подъ названіемъ область практическаю, отдвляется, какъ вторая, область права; наконецъ, надъ ними обвими возвышается, какъ абсолютная, область правственности.

Но, еслибъ еще оставалось, какое-нибудь сомивніе хотя на счетъ того, что этика теперь наполняетъ собой всю сферу философіи духа, или, еслибъ казалось неяснымъ, входитъ-ли она и



насколько въ главный планъ целой системы, - это сомнъние и эта неясность исчезли-бы передъ очевидными объясненіями только-что упомянутой нами статьи. Здёсь уже не двусмысленно называется государство «безусловнымъ живымъ духомъ». Такимъ образомъ, всякій выходъ и переходъ изъпонятія о государствъ въ какое-нибудь еще высшее понятіе отр'взывается следующими словами: въ «безусловной нравственности безусловная форма соединена въ одно съ безусловной субстанціей въ самомъ истинномъ смыслів». Объ исторіи здісь упоминается въ первый разъ. Но, и она является здісь, нсключительно, какъ исторія нравственности: идея государства служить ей источникомъ матеріальнаго содержанія, целью и закономъ. государственныя формы, какъ онъ являются, соотвътственно различію временъ и народовъ, составляють реальность міроваго «духа», а міровой духъ въ цізостности своего проявленія и движенія, составляеть съ появляющимся въ природъ духомъ второе и последнее безусловное завершение идеи духа, постановленной въ логикъ и метафизикъ. Съ всевозможной точностію обозначены здёсь «физическая и нравственная природы», какъ две единственно возможныя формы проявленія абсолютнаго. Во всей стать в чувствуется эта двойственность и параллелизмъ между чистой природой и нравственностью. Какъ нельзя явственные проходитъ, чрезъ всю систему одна нить, — рефлективный процессъ абсолютнаго духа и вследствіе того постановленное трехъ-членное разделеніе целаго. Духъ и природа, — такъ училъ и Шеллингъ, стоять другь возл'в друга, какъ дв'в существенныя принадлежности абсолютнаго. Но, еще болве: - такъ учитъ Гегель съ свойственнымъ ему своеобразнымъ пониманіемъ абсолютнаго, какъ духа: — духъ, или нравственная природа выше природы физической. Абсолютное, по своей природ ваключается въ томъ, (впрочемъ Гегель въ своей логикъ и метафизикъ предоставилъ природъправо постановить самое себя), что «оно созерцаетъ самое себя, какъ самое себя», оно есть «безконечное распространение наружу и снова безконечное воспріятіе себя въ самое себя». Это распространеніе есть видиная природа, а возвращеніе къ себъ — безусловная нравственность. Въ последней, впервые, безусловно осуществляется идея абсолютнаго духа, какъ «безусловнаго познанія». Впервые, только при обратномъ воспріятів вселенной въ самаго себя, становится духъ «столько-же раздёльною цёлостностію этой множественности, надъ которою онъ возвышается, сколько и ея безусловной идеальностію, въ которой онъ уничтожаетъ эту раздёльность и отражаетъ въ себё, какъ непримиренную точку единства безконечнаго понятія».

Такъ въ целомъ и общихъ чертахъ Гегель только объясияетъ отношеніе третьей части своей системы къ двумъ первымъ; но, въ то-же время, онъ указываетъ и на то, чего ны до-сихъ-поръ не знали, — на точку перехода изг философіи природы ев этику. Мы сопутствовали ВЪ первой до начала «органичеemy скаго» (43). Всѣ ступени природы до этой ступени представляли собою только зарожденіе «познанія», постоянно развивающееся осуществленіе сущности «эфира», или «матеріи». Но, и въ самонъ органическомъ -- сказано тамъ-же, -- это осуществление еще не вполнъ совершилось. Даже въ самыхъ высшихъ органическихъ произведеніяхъ природы не встрівчаемъ полнаго тождества того, что такое эфиръ по своему существу, и чвиъ онъ долженъ сдёлаться, если абсолютный духъ долженъ себя въ немъ . познать «какъ эфяръ». Это тождество, или «сочетание простой субстанціи съ формою безусловной безконечности», впервые достигается «въ разумъ». Только въ разумъ индивидуализирование можетъ увлечься до безусловнаго отрицанія, быть противуположностію самому себъ. Поэтому, только въ разумъ лежитъ возможность изъ безусловной единичности сдёлаться безусловною всеобщностью. Но, эта возможность, — отличительный характеристическій признакъ, безусловнаго познанія-осуществляется только въ нравственности. И такъ, правственность есть дъйствительность или истина разума, а следовательно, -- и истина природы и безусловно-безусловное осуществленіе идеи абсолютнаго духа.

Но, эта статья о способахъ изложенія естественнаго права служить не только дополненіемъ и объясненіемъ рукописнаго очерка «системы нравственности», но имѣетъ еще и другую сторону. Положительные доводы, которые въ ней заключаются, составляють только обратную сторону его полемических доказательствъ. Различные способы «изложенія естественнаго права», отъ которыхъ она и получила свое названіе, суть: эмпирическій и раціоналистическій, или Канто-Фихтевскій способъ; въ среду этихъ двухъ способовъ Гегель ставитъ теперь умозрительно-философскій способъ, который онъ здёсь приводить какъ-бы на пробу. Съ этой стороны статья Гегель представляется какъ-бы звёномъ цёлой цёпи критико-полемических доказательствъ. Первое, чёмъ

Гегель ознаменоваль свое вступление въ область литературы и науки, заключалось въ прямомъ примкнутій къ Шеллингу. Но. въ то-же время, онъ долженъ быль сдёлать и второй шагь: онъ видъть себя въ необходимости разорвать союз съ до-Шеллинговымь, равно какь и съ современнымь философствованиемь. То и другое непосредственно совершилось при появленіи сочиненія: «О различін между Фихтевой и Шеллинговой системами». Подобное находимъ и въ выше упомянутой нами статъв. Еще съ большимъ перевъсомъ критическаго направленія выступаеть этотъ фактъ въ одной прежней статьъ, напечатанной въ журналь подъ заглавіемъ: «В'вра и знаніе, или рефлективная философія субъективности». Наконецъ, это-же самое повторилось и въ целомъ ряде другихъ критическихъ статей (44). Новый журналъ получилъ свое названіе отъ критики; критическій журналь есть поприще, на которомъ нашъ философъ всестороние и съ необыкновенной проницательностію, самоув вренностію и опредвленностію вступаеть въ свободное и ясное отношение къ цълому періоду движенія мысли со временъ Канта. Это отношение и процессъ этого разрыва слъдуеть знать каждому. Поэтому мы соединимъ здёсь всё относящіяся до этого факта статьи, и прежде всего укажемъ на точку эрвнія, основанную на началахь, и на всеобщую формулу критическаго пріема.

Гегель самъ въ этомъ случат в говоритъ очень ясно и выразительно. Во введеніи къ журналу онъ объясняеть, на основаніи своего собственнаго взгляда и взгляда своего сотрудника, въ чемъ заключается сущность философской критики. «Какъ идея прекраснаго искусства», — онъ говоритъ — «впервые не создается самой художественной критикой, но непременно предполагается ею; такъ точно въ философской критикъ идея философіи есть условіе и предположеніе, безъ которыхъ она постоянно и всегда противуполагала-бы только субъективность субъективности, но никогда не противуполагала-бы абсолютнаго-условному». Такимъ образомъ точка эрвнія этой критики заключается въ двойномъ убъждении. Во-первыхъ: Философія есть только одна, равно-какъ и умъ есть только одинъ; и во-вторыхъ: эта единая философія именно есть та, которая съ самаго началатвердо пребываеть въ абсолютномъ и въ познания этого абсолютнаго, философія, какъ она въ последнее время выразилась въ Шеллинговой системъ тождества. Поэтому, только для тъхъ — говорить далве Гегель — эта критика можетъ имвть смыслъ, въ которыхъ

лежитъ идея единой и той-же философіи. Прежде всего здѣсь дѣло идетъ объ отдѣленіи философіи отъ не-философіи. Но, тамъ, гдѣ идея философіи дѣйствительно существуетъ, тамъ дѣло критики ясно указать способъ и степень ея свободнаго и свѣтлаго господства, равно-какъ и границы, въ которыхъ она себя выработала до наукообразной системы философіи. Только въ этомъ смыслѣ перестаетъ критика быть полемикой и дѣломъ партіи, провозглащая враждебное ей, даже не интересомъ партіи, но, чисто дѣломъ, не имѣющимъ никакого значенія.

Такого рода узами соединенная въ началъ нашего въка, Шеллинго - Гегелева философія, приняла надменное положеніе въ-отношении своихъ предшественницъ и близкихъ родственницъ. Французская республика, хвастливо говорилъ Наполеонъ, не нуждается ни въ чьемъ признаніи, подобно солнцу. Точно такъ истинная философія, говорится здёсь почти теми-же словами, заставляетъ себя признавать уже за одно то, что она существуеть, что она господствуеть. Подобно тому, какъ Фридрихъ Шлегель вздумаль противупоставить деятельность геніальнаго я совокупности объективныхъ правственныхъ отношеній; такъ здъсь геніальное возэрвніе на вселенную, какъ на художественное произведеніе, или на прекрасное и живое цілое, позволяеть себъ противупоставлять себя всымь другимь возэрыніямъ на міръ. Что въ стремленіи Шлегеля было только полявльнымъ пасосомъ парадоксіи, то здёсь превратилось въ кажущійся наукообразный, во всякомъ случав болве солидный и болве убвдительный пасосъ. На Гегеля, при его вступлени въ романти ческій кругь перешла добрая доля того могущаго сознанія, которое укрыпляю себя уразумынемъ и построеніемъ «абсолютнаго». Чрезъ столкновение съ Шеллингомъ своеобразный идеалъ, такъ дояго и всепьло наполнявшій Гегеля, его крайняя убъжденность и его чисто-категорическая натура восприняли въ себя колоритъ геніальнаго сознанія. Полный этого романтическаго настроенія онъ вступаеть въ бой. Съ гордостью опьяняющаго восторга, который перепознять романтиковь, Гегель соединять всю важность, всю серьезность и объективность своего индивидуальнаго строя чувствъ. Его критическія статьи отличаются своеобразнымъ соединеніемъ шуточнаго и серьезнаго, смілости и неудобопонятности, геніальности и прочнаго знанія. Конечно, можно зам'втить различіе во внутреннемъ характер'в этихъ статей. Съ безпощаднымъ

юморомъ, и тъмъ цинизмомъ, который, по образцу «Ксеній» сдълался моднымъ тономъ съ помощію «Атенея и Фихтева сочиненія, противъ Николаи», онъ преследуетъ, съ крайной жестокостью, Рейнгольдта и Бардили, Круга, Вейсе и Рюкерта. Нельзя себъ представить болье потешнаго эрелица, какъ то, когда безусловный идеализмъ начинаетъ заниматься темъ, что Гегель уже въ начале своего введенія называеть ме философіей, а систематической пошлостью. Въ торжественный тонъ, съ которымъ представляется «абсолютное», нередко вторгается высокомерное и дерзкое презрѣніе къ стремленіямъ «просвѣщенія», къ удобопонятности, къ пошлой разсудочности» и къ такъ-называемому «здравому человъческому смыслу». Уваженіе, въ которомъ нельзя-же совершенно отказать какому-нибудь Канту и Фихте, - предшествовавшимъ великимъ мужамъ философіи,—размівниваютъ здівсь на изысканное преэрвніе къ славв крошечныхъ властелиновъ мысли. Такъ, напримъръ, когда въ сочиненияхъ Круга Гегель указываетъ на то, какъ «простой челов вческій снысль понимаетъ философію», или, какъ онъ говорить о Рюкертв и Вейссе, то характеризуеть ихъ философію названіемъ такой, для которой «не требуется ни мышленія, ни знанія». Но, въ сущности, это различіе заключается только въ тонъ и манеръ. Справедливъе сказать, что это разъединение съ Кантомъ, Фихте и Якоби, на самомъ дълъ, есть чисто-категорическое, и точкой отправленія ему служить то-же самое сознание безусловнаго превосходства надъ ними.

Дъйствительно, разъединение съ Кантомъ, по своему формальному принципу, заключается ни въ чемъ другомъ, какъ въ указании, что единственно истинный принципъ умозрънія, т.-е. тождество субъекта и объекта, проявляется по временамъ и у Канта; но, такъже быстро и исчезаетъ, иногда даже самъ Кантъ сознательно и преднамъренно его уничтожаетъ. Нашъ критикъ снова признаетъ это тождество, которое въ самыхъ ръзкихъ чертахъ выразилось у Канта въ его понятіи о трансцендентальной фантазіи. Въ Кантовомъ понятіи разсудка и въ выводахъ категорій находитъ онъ, что «умозрительная идея» уже лишена своихъ потенцій и видитъ ее, наконецъ, совершенно низведенною до чисто формальнаго тождества въ характеристикъ и въ опредъленіи границъ разума. Снова находитъ онъ истинную идею разума, мысль безусловнаго тождества въ момъ понятіи, которое Кантъ представляетъ о прекрасномъ и объ органическомъ. И такъ, гдѣ Кантъ говоритъ о проблематическомъ представлетів

«созерцающаго разсудка», онъ стоить, по мивнію Гегеля, совершенно на точкв зрвнія абсолютнаго, въ которой равномврно должно быть вполив отождествлено идеальное и реальное. Но, увы? это представленіе для Канта есть чисто проблематическое: онъ отвергаеть и презираеть его, едва только составиль его себь, и вслёдствіе того, въ судилище безусловнаго идеализма произносится слёдующій приговорь: конечно философія Канта, заключаеть въ себе истинно умозрительную сторону, «идея» въ ней обдумана и выражена съ крайней определенностію; но, темъ прискорбнев видёть, что «разумное начало не только снова приведено въ неясность, но даже съ полнымъ сознаніемъ высшая идея извращена, а рефлексія, равно-какъ и конечное познаніе поставлены надъ нею».

Произнесши такое суждение надъ Кантомъ, онъ приступаеть къ Фихте. И здесь руководствуется онъ такимъ-же простымъ способомъ. Различіе заключается только въ томъ, что у/перваго «истивный принципъ умозрвнія», такъ сказать, выплываеть въ различныхъ мъстахъ въ его трехъ «Критикахъ», между-тъмъкакъ у втораго это начало проявляется только при случаъ и въ его замбчаніяхъ на счетъ сущности «эстетическаго», преимущественно-же въ самомъ концѣ «Ученія о наукѣ». Фихтева философія, — объ этомъ Гегель говорить съ большой ясностію н силой, въ своемъ сочиненіи: «Различіе между Фихтевой и Шеллинговой системами философіи» и въ статьв «О верв и знаніи». имъетъ двъ различныя стороны: одна изъ нихъ та, съ помощію которой она безусловно признала понятіе разума и умозрвнія, следовательно признала возможность философія; другая та, съ помощію которой это-же самое понятіе снова истолковано ложно и обращено въ конечное и одностороннее. Фихте отправляется отъ акта самосознанія,—отъ акта, въ которомъ я есть только возвращающійся въ самого себя субъектъ-объектъ. Такъ вотъ она, восклицаетъ Гегель, — эта идея безусловнаго тождества? Но, у Фихте, последующее служить только доказательствомъ того, что въ конкретномъ знаніи, равно-какъ и въ конкретномъ д'айствіи, это тождество не существуетъ, или, говоря другими словами, что мы ни въ наукъ, ни въ практической дъятельности отнюдь не имъемъ способности къ успъху ни къ эстетическому наслажденію художественнымъ творчествомъ. Но именно это-то внесеніе эстетическаго наслажденія въ міросозерцаніе и составляетъ

душу Шеллинго-Гегелева способа созерцанія. Вотъ причина сжато составленной, категорической критики и осужденія Фихте. — критики которая могля-бы съ такимъ-же правомъ считаться за простое описаніе, еслибъ безусловно единственное право абсолютнаго тождества не служило твердой неизменной точкой отправления. Въ принципъ, говорится тамъ-же; въ своемъ я = я Фихте отважно высказалъ «истину», но, впоследствии, этотъ принципъ уступилъ рефлексіи, потому-что хотя абсолютное тождество, какъ начало, поставлено было во главъ системы, но не удержалось въ ея пъломъ содержаніи. Сущность я и постановленіе его не совпадають вибств. Безусловное тождество остается только правиломъ. безконечное исполнение котораго требуется, но въ самой системъ не подводится подъ правила построенія. Высшій синтезисъ, который представляетъ система, есть не иное что, какъ простой капризъ абсолютнаго тождества, простое стремление и обязательный долгъ. Самая настоящая сущность принципа я-я превращается, въ развитіи системы, въ принципъ: я должено быть равно я. Трансцендентальное созерцание нигат не возводить себя до степени безусловнаго самосозерцанія, но неизмінно пребываеть въ своей субъективности; поэтому, хотя субъективное и есть субъектъ-объектъ, но не есть объектъ, не есть целая вселенная. Фихтева система, - сказано въ другомъ мъстъ, - должна быть окончательно перевернута. Фихте отправляется отъ чистаго знанія, изміряя вселенную этимъ масштабомъ, онъ призналъ ее не за тожество илеальнаго и реальнаго, но только за процессъ, за возникновеніе этого тождества въ прогрессъ безконечнаго времени. Истинна-же, по опредвленію и торжественному объявленію абсолютнаго идеализма, заключается въ обратномъ. Идею целостности должно постановить какъ абсолютное, тогда, изивряя ею чистое знаніе Фихте, найдемъ, что оно есть не полное и относительно не истинное.

Не иначе дъйствовалъ Гегель, произнося свое сужденіе о Якоби. Весь интересъ его сочиненій, по словамъ критика, заключается въ музыкъ, созвучіи и отголоскъ умозрительныхъ идей. Но, эти идеи у Якоби, какъ и у Канта и Фихте, преломляются въ средъ абсолютности бытія рефлексіи. Онъ такъ-же нъсколько разъ подтверждаетъ признаніе субъектъ-объекта, но послъдній, по его понятію, удерживаетъ только форму чувства, или вещь, онъ ее признаетъ не за свободную идею разума, но за субъективно-остроумное предположеніе. По этому, отношеніе, въ которое Якоби ставитъ себя къ абсолютному, есть

отношеніе безусловной конечности къ истивно-абсолютному, есть отношеніе вѣрованія. Его философія есть философія вѣры, въ которой хотя и проявляется умозрительная идея, но только въ субъективной формѣ и какъ нѣчто частное, такъ-же мало способное быть возведеннымъ во всеобщность, какъ и сдѣлаться предметомъ мышленія. Философствованіе Гердера есть только измѣненіе этого способа мышленія: въ Шлейермахеровыхъ «Бесѣдахъ о религіи», можно замѣтить только высшее развитіе этого образа мышленія.

Я не безъ основанія, сокращаю, передачу этихъ Гегелевыхъ приговоровъ, потому что однообразіе этого способа суда такъ-же легко понять, какъ и доставляемую имъ усталость. Но, теперь намъ остается одинъ вопросъ, котораго нельзя долве отдагать. Намъ извъстенъ законъ, по которому совершается сужденіе: мы . съ полнымъ правомъ спрациваемъ объ основныхъ условіяхъ этого закона. Такъ, напримітрь, Шеллингь увольниль себя отъ всякаго доказательства въ пользу права признанія справедливой точки эрвнія тождества. Въ системв «Т лансцендентальнаго идеализма», онъ доказалъ, что съ помощію производительной фантазіи и въ художественномъ произведеніи тождество субъективнаго и объективнаго становится объективнымъ. Это самое, безъ всякихъ доказательствъ, овъ перенесъ въ своемъ сочиненін, «Изложеніе моей системы», на п'ылую вселенную. Именно. для оправданія этого объобщенія художественнаго воззрвнія не даль онь никакого доказательства, и потому между заключеніемь этого сочиненія и началомъ вышеупомянутаго образовалось ни чемъ не наполненное пространство. Межде-темъ, где, какъ не въ критическомъ журналь, долженъ быль быть восполненъ этотъ пробъль? У своивши себъ Шеллинговы формулы, не обязанъ-ле былъ Гегель подкрыпить ихъ при всякомъ случав, болве подробными доказательствами? Не обязывали-ли его къ этому преимущественно тв случан, когда онъ прилагаетъ умозрительную идею безусловнаго тождества, какъ неизмънный масштабъ ко всякому другому философствованію? не вдвойнь-и онъ обязанъ былъ къ этому передъ лицемъ тъхъ философскихъ системъ, которыя положительно утверждали, что ихъ сущность заключается въ основанной на критикъ достовърности знанія и несомнънности истины? Странно, но твиъ не менъс неоспоримо и очевидно: инъніе Гегеля было инос въ эпоху сочиненія этихъ статей. Не только онъ не даеть накакого яснаго доказательства въ защиту такъ-называемой умозри-

тельной точки отправленія, но, даже отказываеть въ немъ въ довольно въ жесткихъ словахъ. Онъ резко противупоставляетъ себя въ этомъ отношения Рейнгольду, который действительно разжидиль и превратиль въ поверхностное, въ какое-то только пріуготовительное философствование критическую философію Канта, и который съ своимъ «стремленіемъ къ основанію и изследованію», какъ говорить Гегель, каждаго «потому-что» и «нисколько», «тогда» и «на столько», никогда не могъ ни выйти изъ себя ни вступить въ область философіи. Въ одномъ изъ писемъ отъ «Цетеля къ Сквенцу», напечатанныхъ въ критическомъ журналь, т.-е. отъ Рейнгольда къ Бардили, первый считалъ своею обязанностію жаловаться, что докторъ Гегель горько приправиль слишкомъ проблематическій способъ философствованія, такъ-какъ онъ самъ есть только «категорическій человъкъ, который не терпитъ большихъ церемоній съ философіей и «не имфетъ даже вкуса къ ней» Шеллингъ, какъ это было ему свойственно, вложилъ эти слова въ уста Рейнгольду. И онъ былъ правъ. Слова: «не имветъ вкуса къ философіи», совершенно справедливы. Не возможно-ли крайнюю противуположность по сравненію съ Рейнгольдовымъ «стремленіемъ къ изслёдованію и доказательству», заключали въ себъ слова Гегеля, когда онъ утверждалъ, что для достиженія философіи должно «ринуться въ нее стремглавъ», такъ-какъ разумъ можетъ возвыситься до философскаго умозрвнія «только чрезъ возвышеніе себя до самого себя, и ввёряя себя самому себё и абсолютному, которое въ тоже время составляеть его предметъ». Въ этомъ смысле называлъ онъ абсолютное прямымъ предположеніемъ философіи, которое могло быть искомо только на томъ основаніи, что оно уже существуеть, которое разумъ создаль для себя единственно только потому, что оно освобождало сознание отъ не абсолютнаго и отъ всвхъ ограниченностей и конечныхъ явленій. Вотъ почему Гегель всякое притязаніе, какъ напримівръ: доказать абсолютное, отвергалъ какъ глупость и ограниченность «поверхностнаго разсудка, ложно распространяющаго на «абсолютное», такія притязанія, которыя иміють смысль только по отношецію къ конечному. «Истинное познаніе, — говорить онъ въ другомъ мѣстѣ, находить свой покой и свое основание въ самомъ себъ»; оно «начинается съ абсолютнаго, который не есть только часть цёлаго, или, что нибудь неполное, равно какъ не есть что-нибудь достовърное и истинное только для эмпирическаго взгляда, или возможное только съ помощію отвлеченія», но, можетъ быть нонимаемо только истинно-духовнымъ созерцаніемъ.

Никто не имъетъ права вносить въ эти примъчанія другаге смысла, чёмъ какой она содержить. Гегель въ своей логиев и метафизикъ, проложилъ для самаго себя путь, который постепенно вель отъ конечнаго къ безконечному, къ идет абсолютнаго. Можетъ быть, онъ поступиль-бы лучше, еслибъ преобразиль этотъ путь въ определенную форму доказательства. И действительно, въ своихъ лекціяхъ онъ придаль это значеніе логикъ хотя только въ краткихъ намекахъ (45). Но, въ томъ виде, какъ онъ теперь и публично излагаль этоть предметь, -- къ абсолютному не велеть, не можетъ и не должна вести никакая лестница. Напротивъ-того, съ требованиемъ «истиннаго умозрительнаго созерцания», того созерцанія, которое «Все» считаеть за тождество идеальнаго и реальнаго созерцанія, и которое Кантъ въ первообразномъ Разумѣ (intellectus archetypus) представляль себъ впродолжение нъкотораго времени чемъ-ло проблематически-мыслимымъ, — съ этимъ требованіемъ непосредственно связано начало точно-такъ-же, какъ Шеллингъ началъ свое сочинение: «Изложение системы», простынъ объяснениемъ: это есть абсолютное; другой философін, кром'т философіи съ точки зринія абсолютнаго, нить. Правда, въ некоторыхъ местахъ встречается общее указаніе, намекъ на то, какимъ путемъ можно возвыситься до истинно-умственнаго созерцанія, и следовательно до абсолютнаго. Это та самая процедура, которую нъкогда употребляль самъ Шеллингъ, и потомъ описалъ ее. Въ Канто - Фихтевой философіи стоитъ человъкъ на почвъ сознанія, или субъективности. Чтобъ сойти съ этой Фихтевой точки арвнія, чтобъ понять во всей чистотв транспендентальное созерпаніе, философское размышленіе, должно выйти и изъ сферы этого субъективнаго съ цълью сдълать его главнымъ основаніемъ философіи не въ субъективномъ, или объективномъ смысле, не какъ матерія, противуположная самосознанію, или самосознаніе-матеріи, но какъ безусловное, ни субъективное, ни объективное тожество, но какъ чистотрансцендентальное созерцаніе». Такого рода указанія, весьма ясное само-по-себъ, встръчаемъ мы во многихъ мъстахъ съ различными измененіями. Но, указанія не есть доказательства, и, что гораздо важиће, его настоящій смысль до такой степени ясень, что для насъ, въ то-же время становится понятнымъ, почему здёсь не можетъ быть доказательствъ: то, что должно быть доказано, доказано быть не можетъ.

Фихте, для начала философіи, ничего не требуетъ такого, что не заключалось-бы непосредственно въ самой сущности мышленія. Если онъ требуетъ, чтобъ мы стали на точку зрвнія чистаго самосознанія, онъ им'веть на это полное право. Основаніе этого требованія заключается въ томъ, что я, - какъ основаніе, которое не можетъ не быть мыслимо, въ то-же время остается хранителемъ всякаго другаго мышленія, следовательно, само по себе самое достовърное, — со грео самое несомнънное. Спысать этого требованія заключается въ томъ, чтобъ всякое другое знаніе было приведено къ этой первоначальной точкъ достовърности, чтобъ я, полное достовърности, въ самомъ себъ, непремънно присутствовало во всемъ этомъ. Напротивъ того, Шеллингъ и Гегель для начала философіи требують такого рода дівтельности, которая ведеть за предълы мышленія въ области совершенно другаго рода духовной деятельности. Они не только требують прямаго уничтоженія самосознанія, какъ такого, но даже требують, чтобъ это уничтожение совершилось съ помощию рефлексии. Они требуютъ, чтобъ мы отказались отъ признанія я средоточіемъ всякаго знанія и познанія, требують чтобь то, что не можеть не быть иыслимо, было вырвано изъмышленія, чтобъ наше мыслящесознательное присутствіе было изъято изъ всякаго рода мышленія. Авиствительно, то двиствіе, котораго въ этихъ обстоятельствахъ требуютъ Шеллингъ и Гегель для философіи и, следовательно, совершаемое только съ помощію акта мышленія, — внъ философіи и, безъ помощи рефлексін, встрівчается въ различныхъ видахъ. Всякое возарвніе и всякая двятельность, короче, всякая двиствительность возможна только при удаленіи отвлеченія нашего самосознательнаго присутствія при этомъ. Сущность художественнаго произведенія заключается единственно въ томъ, что оно вызываеть и оправдываетъ такого рода духовную деятельность, въ которой сознаніе и безсознательность какъ-бы нейтрализируются. Наконецъ, въ жару религіознаго благогов вій сливается безразлично конечное сознаніе съ чувствомъ безконечнаго. Итакъ, требованіе, предъявденное Шеллингомъ и Гегелемъ по-отношенію къ философствующему, прямо ведетъ насъ къ реальнымъ мотивамъ ихъ философіи. Такимъ мотивомъ для Шеллинга было чисто-эстетическое. По его

мифнію, философія должна начинаться съ такой духовной двятельности, которая является естественною только въ противуположность искусству. Сложиве, богаче и глубже были мотивы философствованія Гегеля. Оно возникло, какъ последній цветь его углубленія не только въ художественное произведеніе, но и въ самый художественный міръ грековъ. Оно ему служило заміной того. чего ему недоставало въ дъйствительности и совреженности. Оно танло въ себъ всю совокупность стремленій его души къ практической д'вятельности, къ наглядной д'вйствительности, къ жизни въ общирнъйщемъ смыслъ этого слова. Оно выросло изъ его пониманія религія. Мы уже прежде наблюдали за постепеннымъ рожденіемъ его философіи изъ взаимнаго слитія всёхъ этихъ мотивовъ, я тогда-же не преминули указать на сделанный при этомъ нашимъ философомъ скачокъ (46). Эти-то мотивы заставляють его теперь требовать, чтобы философія начиналась духовною дъятельностію, подобно эстетической и религіозной, подобно тому настроенію, съ которымъ мы вступаемъ въ жизнь и въ дійствительность и которое ясивс всего проявляется въ дъятельности и произведеніяхъ древнихъ. Хотя по содержанію своему это требованіе полніве, чімъ Шеллингово, но въ сущности своей оно вполнъ согласно съ послъднимъ, и въ настоящемъ формулирования оно теряетъ почти всякое различіе. По сущности своей, то и другое не подлежить доказательству. «Интеллектуальное созерцаніе», въ устахъ Шеллинга есть скачекъ отъ того, что создаетъ вскусство къ тому, что должна создать философія. Интеллектуальное созерцаніе въ устахъ Гегеля есть скачекъ съ почвы искусства и религін, действительности и жизни на почву рефлективнаго мыпленія. И въ первомъ, и во второмъ случав мы имвемъ двло съ безсознательнымъ смъшением и запутанностию противуположеных точекь эрвнія. Этоть факть можно себ'й уяснить и сдівлать понятнымъ; но доказать его законность не въ состояніи и самые виновники его.

Тъмъ не менъе, однакожъ, эта точка зрънія интеллектуальнаго созерцанія допускаеть двойное псевдодоказательство. Съ одной стороны она можеть быть доказана, — ежели только это можно назвать доказательствомъ, — тъмъ, что совершается на собственномъ основаніи и на почвъ упомянутаго нами смъшенія; съ другой стороны, она можетъ быть доказана, когда указаніе на право названныхъ нами реальныхъ мотивовъ безразлично будетъ замъ-



нено указаніємъ на право и истинность мышленія, которое опирается на эти мотивы и вполить проникнуто ими.

На первое доказательство, Гегель предъявляетъ требованіе, и въ точныхъ словахъ об'вщаетъ дать его. Второе-же доказательство онъ уже теперь предлагаетъ въ самомъ полномъ и удачномъ видъ.

Онъ объщаето первое изъ этихъ двухъ доказательствъ. Двиствительно, онъ намёренъ дать намъ такое доказательство, которое ны признали-бы вполнъ удовлетворительнымъ, еслибъ его предложиль какой нибудь поэть для большаго удостовъренія въ своемъ поэтическомъ генів. Если-бы Гегель даль намъ счастливо-созданное поэтическое произведеніе, мы охотно признали-бы его творческую силу. И Гегель, действительно, обнадеживаетъ подобнымъ доказательствомъ читателей своего сочиненія: «Различіе между философіей Фикте и Шеллинга» и «Критическаго журнала» за присвоенное имъ себъ право «истинно интеллектуальнаго созерцанія». Ему удастся, какъ онъ увъряетъ, съ точки этого созерцанія представить вселенную какъ гармонически-построенную систему. Философія, какъ цілое основываеть себя и свою точку отправленія въ самой себъ и чрезт самое себя. «Наука», здёсь Гегеля слова ни нуждаются въ перифразисъ, - «наука утверждаетъ, что она можеть самое себя основать съ помощію того, что безусловно полагаетъ каждую изъ своихъ частей и черезъ это установляетъ въ началъ и въ каждой отдъльной части системы тождество и знаніе. Какъ объективное цілое, знаніе утверждаетъ себя на основаніяхъ тімъ болье прочныхъ, чімъ болье оно развивается, и части его образуются одновременно съ цёлой областью познанія. Средоточіе и кругъ находятся въ такомъ между собою отношеній, что первое начало круга есть уже отношеніе къ средоточію, которое до-твхъ-поръ не есть еще совершенное средоточіе, пока не восполнятся всв его отношенія, т.-е., цвлый кругъ». «Въ самотворчествъ разума», - какъ это говорится въ другомъ мъстъ, - абсолютное преобразуетъ себя въ объективную целостность, составляющую полное, само на себя опирающееся целое, не имъющее вне себя основания, но основанное только чрезъ самое себя въ своемъ началъ срединъ и концъ. Такое цвлое представляеть собой цвлую систему, организацію положеній и воззрвній». Итакъ, система, успъшное образованіе художевтвеннонаучнаю цълаю должна доказать, что художественно-научная точка исхода, интеллектуальное воззрѣніе, есть истина.

Однакожь, какъ мы сказали, Гегель только объщаеть это доказательство. Въ видъ опыта и только отрывочно показалъ онъ, въ системъ естественнаго права, предъ лицемъ массы публики, какое преобразование науки испытали-бы въ области интемектуальнаго созерцанія. Тёмъ поливе показаль онъ уже теперь, въ своихъ отридательныхъ и полемическихъ выводахъ, какое собственно значение выветь эта система. Онъ уже теперь со всею настоятельностію старался утвердить реальныя основанія своего философствованія, о которыхъ было сказано выше, хотя онъ еще не излаль въ свъть этой системы, но изложиль ее въ формъ крвтеки, направленной имъ противъ понятій софилософствовавшихт. До-сихъ-поръ мы познакомились только съ формальной стороной критическихъ статей Гегеля. Теперь-же мы обращаемся къ ихъ матеріальному содержанію, къ тому, что составляеть собственный нервъ пълой полемики, изъ которой образовалась сущность способа мышленія Гегеля, и что составляеть живительную струю его свстемы. Мы уже видёли представленный нашимъ критикомъ въ отвлеченной формуль выводъ, что Кантъ и Фихте, Якоби и Шленермахеръ были не тверды въ понятіи объ абсолютномъ п въ познаніи абсолютнаго іп concreto. Гегелева критика указываеть, что мысли названных в нами мыслителей не сводятся къ цельности системы, но какъ-бы плавають въ пустотв и формальности, въ сферф отвлеченій и недфиствительности; что вследствіе этого мы видимъ повсюду только непрекрасное и несозръещее, оскорбительное для эстетического и религозного чувство, неудовлетворяющее созерцанію, безобразное, не органическое, мертвое.

Главный и общій упрекъ, который онъ дѣлаеть въ совокупности наукѣ, существовавшей до него, столько-же пошлой эмпиріи, сколько и философскому раціонализму, состоить въ томъ, что ихъ опредѣленія «лишены дѣйствительности, не заключають въ себѣ истины и суть только пустые призраки». Ошибку Кантова практическаго разума онъ находитъ, и совершенно справедливо, въ томъ, что послѣдній является у Канта «отвлеченіемъ воли отъ всякой матеріи», или потому, что идеальная сторона его не «переходитъ въ дѣйствительность». Дѣйствительно, вслѣдствіе этой пустоты и формальности, точка зрѣнія Кантовой моральной философін представляется какъ-бы точкой зрѣнія ненравственности. Основаніе

этого заключается въ томъ, что сила правственности таится въ силь созерцанія и въ современности, но именю этой-то силы недостаетъ категорическому императиву, утверждаемая безусловность котораго можеть осуществиться только тогда, когда какаянибудь частность и опредъленность будутъ возведены въ безусловную форму и, въ противность разуму, будутъ обезусловлены. Въ противуположность такой философіи онъ чувствуетъ въ себъ наклонность стать на сторону эмпирів, которая, если только она остается сама себъ върной и не подчиняется ложнымъ указаніямъ разсудка, согласуется въ результатъ съ «идеей». Съ жаромъ и краснорфчіемъ защищаетъ онъ, въ противуположность формализму разсудка, достоинство «чистаго и великаго созерцанія». Здёсь опять до крайности очевидно, какъ и въ немъ говоритъ и дъйствуетъ чувство къ наиболъе полному индивидуальному уразумънію дівствительности, - чувство, живо охватившее этотъ періодъ. Въ этомъ своемъ критическомъ настроеніи, и гораздоз нергичнъе. чвиъ при создании своей системы, Гегель жертвуетъ тому-же духу, который господствуеть въ поэтическихъ произведеніяхъ, и даже въ ученыхъ обзорахъ Гёте. То, на что молодой Вильгельмъ фонъ-Гумбольдтъ, за нѣсколько лѣтъ передъ тѣмъ, жаловался Форстеру, относительно тогдашняго состоянія философій; то-же самое, только явственные и болые вы наукообразной формы, чувствуется во всехъ Гегелевскихъ критическихъ статьихъ. Большая часть нашихъ метафизическихъ сочиненій, - такъ писалъ Гумбольдть въ 1789 году, - не что вное, какъ упражненія для приложенія логическихъ правиль, то, что обыкновенно выдаютъ за философію; дело идеть только о вечномъ отвлеченіи (абстракція) безъ всякаго отношенія къ осуществленію разсудкомъ раздъленныхъ въ дъйствительность явленій, - единственно только объ анализъ произвольно-построенных понятій, не дополняемых ни наблюденіями надъвидимой природой, ни плодотворнымъ соединеніемъ въ одно півлое». Точно такой упрекъ дівлаетъ Гегель, точно такъ характезируетъ онъ, двенадцать летъ спустя, господствовавшій духъ въ наукв и философіи. «Ограниченность понятій», такъ говоритъ онъ въ одномъ крайне-резкомъ месте, - «твердое основаніе опредъленности, возвышеніе какой-нибудь одной схваченной стороны явленія во всеобщность и усвоенное ей надъ другими первенство, вотъ что, въ последнее время выдаваемо было не только за теорію, но и за самую философію, которая, смотря по

тому, какъ она расплывалась въ пустыя отвлеченности и подчиняла себъ только чистое отрицательное понятіе, какъ-то: свобода, чистая воля, человъчество и т. д.,-получала название метафизики. Въ противуположность такого рода произведеніямъ въ сферт отвлеченности, Гегель требуетъ серьезнаго углубленія въ конкретное. Онъ сильно нападаеть на частичное разсичение того, что само по себъ есть «органическое и живое»; онъ требуетъ, чтобы частности были разсматриваемы вивств (совокупно), чтобы они были обнимаемы нашимъ пониманіемъ въ ихъ взапиномъ «ситьшенів и связности», какъ одно цівлое во всей его полнотв и истинности. Его направленіе противуположное философія восемьнадцатаго стольтія напоминаеть своимъ критицизмомъ направление принятое Бэкономъ, въ противуположность средневъковой схоластикъ. Оно себя выдаеть за философію предветовъ въ противуположность философіи словъ, за мудрость, полную жизни, плодотворности и приложенія въ противуположность мудрости мертвой, не плодотворной и лишенной всякаго приложенія. Жизнь, какъ сказаль Фихте, есть не философствованіе, фыдософствование есть не жизнь. Мивние Гегеля объ этомъ совершенно противуположное. «Ничто, -- говорить онъ, не требуеть такого приложенія къ д'виствительности и такого законнаго оправданія передъ всеобщимъ способомъ представленія, какъ то, что есть следствіе философія, равномерно ничто не можеть быть такъ индивидуально, такъ полно жизни и такъ незыблемо, какъ именно эти результаты философіи».

По истинъ, весьма блестящими и убъдительными, ръзко затрогивающими современное настроеніе и эстетически-религіозную потребность, должно назвать тъ мъста въ Гегелевскихъ критическихъ статьяхъ, въ которыхъ онъ показываетъ, какою безобразною и разорванною является дъйствительность въ зеркалъ Кантовой и Фихтевой философіи. Чрезвычайно мастерски онъ доказываетъ, что Фихте лишилъ природу совершенно всякаго достоинства и обратилъ ее въ безусловно-лишенное духа и жизни явленіе. Въ жесткихъ выраженіяхъ онъ бичуетъ въ лицъ Фихте «безуміе духовной гордыни» страшиться сознанія, что «человъкъ есть одно безраздъльное со вселенною, и что въ немъ дъйствуетъ безконечая природа». Онъ показываетъ равномърно, какъ самое государство, у Фихте, низводится до жалкаго механизма нескончаемой полицейской дъятельности, какъ свобода, въ ея отвлеченной

противуположности природъ, обращается въ страшный деспотизиъ, какъ черезъ это всякая истинно-свободная организація живыхъ существъ, всѣ «прекрасныя отношенія въ жизни» совершенно уничтожаются. Односторонности нравственной точки зрънія, возведенной Фихте до всеобщности, противупоставляєть онъ съ крайнею опредъленностію древне-правственную эстетическирелигіозную точку зрвнія. Подобно тому, какть свверно-варварскіе языки не имъютъ для обозначенія абсолютнаго другаго выраженія, кром'в заимствованнаго отъ придагательнаго хорошій или добрый, «такъ нравственный порядокъ міра» у Фихте, есть только перифразическое выражение соотвътственной философской нишеты. И это чисто-правственное значение абсолютного вивсто «умозрительнаго», — онъ съ такимъ-же правомъ могъ-бы сказать вивсто «реалистически-эстетическаго», -- это моральное значение абсолютнаго переходить непосредственно и на все остальное. Вследствіе этого и вселенная сводится къ морально-условному міру и вся остальная красота и предесть природы исчезаеть въ подобныхъ-же отношеніяхъ. Гегель доказываетъ, какъ даже «практическій разумъ» Канта ничего другаго не представляєть въ естественномъ правъ, «кромъ системы тиранства и разорванности красоты и нравственности». Онъ доказываетъ, что хотя нравственная красота у Якоби играетъ нъкоторую роль, но, что она не освобождена отъ отдельности, индивидуальности и душевности; поэтому, необходимость, всеобщность и объективность не довольно проявляются наружу. Наконецъ, онъ доказываетъ, что даже у Шлейермахера примирение съ природой не достигаетъ пластичесвой дъйствительности, но остается во власти субъективнаго. Онъ, однакожь, признаетъ, что «въ бесъдахъ о религіи» природа понимается какъ образъ вселенной, жгучая боль уничтожается наслаждениемъ, нескончаемое стремленіе удовлетворяется созерцаніемъ. Но, если Канту и Фихте ставится въ упрекъ, что они уже по своему принципу не допускали возможность пониманія дійствительности, какъ жизненно-прекраснаго, то оратора, Шлейермахера, Гегель упрекаеть въ томъ, что онъ нейдетъ поступально отъ признанія закона прекраснаго соотвътствія и эстетическаго наслажденія къ изображенію этого закона какъ всеобще-действительнаго и не освобождается отъ субъективнаго и лирическаго, чтобъ достигнуть объективности и пластики. Главная ощибка «бесъдъ» заклюа ется въ томъ, что по мивнію изложенному въ нихъ авторомъ

«искусство должно быть увъковъчено и безъ художественныхъ произведеній». Тождество субъективнаго и объективнаго, — къ такому почти заключенію приходить критикъ, — слагается у Шлейермахера не органически и не достигаеть объективности и реальности, возэръніе на вселенную снова превращается въ субъективность, проявленіе которой и остается чисто-внутреннимъ актомъ, вмъсто того, чтобы проявиться въ живомъ и истинномъ видъ, т.-е. въ художественномъ произведеніи.

Приведенные нами разъясненія Гегсля, считаю долгомъ повторить, превосходны. Съ помощію ихъ, точка эрвнія «интеллектуальнаго созерпанія» безъ всякаго сомнінія кажется болье, чыль въроятною со стороны своей несомнънной законности. Если-бы мы хотя на минуту могли забыть, что эстетически-реалистическая точка зрвнія при условів вытесненія субъективно-моральной и должна сделаться всеобщей, единственной и безусловной; еслибъ мы могли забыть, что это пониманіе природы и жизна присвоиваетъ себъ право, безъ всякихъ ограниченій, на всл прекмущества познанія, убъждающаю съ помощію доказательствь, а следовательно на признание его безусловной достоверности и истины; еслибы мы, выражаясь другими словами, могле не видёть, что и эт и, требуемыя здёсь, дёйствительность, жизненность и красота суть ни что инос въ свою очередь, какъ только «мысленный предметь», и эта прославляемая объективность пиветь корнемъ своимъ не жизнь, но метафизику, следовательно, гораздо менве реальный корень, чвиъ тоть отъ котораго растуть мысли Фихте и Шлейермахера, -- все-же, въ последнемъ результате возвращающіяся віз живое лицо (субъекть), то, что, въ этомъ случав, могло-бы быть обаятельные этого развитія господствующихъ въ цёломъ мірё порядка и гармоніи, этой перспективы всеобщности жизни, которая «сдёлала-бы излишними неподвижные законы, замёняя ихъ добрыми правами, и неистовства неудовлетворенной жизни-освященнымъ наслаждениемъ, а преступленія угифтенной силы-возможно-большею деятельностію на поприщъ великихъ стремленій». Однакожь, жало того интеллектуальнаго сознанія, которое со-времени провозглащеннаго Картезіемъ сомнінія составляеть отличительный характерь протестантскаго философствованія, не такъ легко притупляется о предпочтеніе, которое съ полнымъ правомъ Гегель отдаетъ царству красоты и блестящему величію древности. Это жало неминуемо даетъ себя чувствовать со всею силою и всякой разъ, когда нашъ критикъ говорить съ крайнимъ уничижениемъ о той безусловной самодостовърности, которую Кантъ и Фихте полагали въ основание своего философствованія, — всякій разъкогда онъ осыпаетъ насміниками «милое человъчество и его познавательныя способности», или когда мы смотримъ, какъ онъ однимъ Salto-mortale перепрыгиваетъ изъ достовърности самосознанія въ то абсолютное познаніе, которое могло-бы быть пріобритено только съ помощію уничтоженія и покорнаго скрытія самосознанія. Еще одно: не такъ легко удовлетворить съ помощію метафизической копін жизни, или цёлаго міра воображаемой дійствительности тому стремлевію къ истинной дъйствительности, которан со времени борьбы Бэкона противъ схоластики, составляеть вторую отличительную черту философіи новаго времени. Вдвойнъ просыпается это стремление и вдвойнъ сильнъе прилъпляется оно къ тому маленькому пространству дъйствительной жизни, которое открыто было въ совъсти и въ глубинахъ благочестиваго духа, когда мы пожелали-бы промвнять его на мнимую действительность (естественнаго), съ одной стороны, видимаю космоса, который созидается изъ самосебясозерцающаго эфира, а съ другой стороны-правственнаго космоса, построеннаго по образцу Платоновой республики.

То-же самое впечатавніе, то-же самое жало интелектуальнаго сознанія и то-же стремленіе къ двиствительности испытываемъ мы, рвшившись сопровождать нашего критика на пути его заключительныхъ изследованій. Еще съ большею ясностію, чемъ досихъ-поръ, выказываются реальныя жизненныя силы новой философіи и, еще непосредственне превращаются оне въ нашихъ глазахъ, въ пробный камень философіи Гегеля, особенно, когда Гегель пытается придать новое доказательство законности своей точке зренія съ помощію историческихъ выводовъ.

И дъйствительно, какое своеобразное и крайне-характеристическое явленіе! Ничто такъ не знаменуетъ генія, какъ если его новыя открытія или объясненія служать выраженіемъ времени, кстати высказаннымъ словомъ, — орудіемъ исполненія неясныхъ стремленій, потребностей и нетеривливыхъ ожиданій півлаго поколівнія. Но, геній тогда только достигаетъ своего высшаго призванія, когда къ такому проявленію себя его неотразимо побуждаетъ свободное благоволеніе природы и безотчетная и внутренняя необходимость дійствовать, — когда онъ обнаруживаетъ связь съ

своимъ временемъ и зависимость отъ предшествовавщаго историческаго развитія болье съ помощію своихъ произведеній, нежели сколько объяснить можно ее съ помощію рефлексів. Отъ этого закона геніальнаго появленія и дівятельности Гегель быль освобожденъ или самой природой, или философская производительность достигла въ его время до той точки, на которой безотчетный успъхъ генія постепенно переходить въ сознательный трудъ и въ усиле таланта. Нельзя не удивляться, какъ мало до сихъ-поръ критика обращала вниманія съ исторической точки зрінія на происхожденіе Гегелевой философіи, между-тімъ-какъ уже первыя сочиненія Гегеля сами настоятельно вызывають это вниманіе. Гегель знаеть, какъ нельзя лучше, то місто, на которомъ онъ стойть въ исторів развитія Германскаго духа. Найти это місто было нашей главной задачей, и Гегель какъ-бы служиль намъ пособіемъ съ своими Франкфуртскими размышленіями о духв времени (47). Но, и этого еще недовольно. Теперь онъ во всеуслышаніе сообщаеть объ историческомъ построенія своего собственнаго вступленія на поприще филофствованія, какъ-бы для контроля нашихъ изследованій. По этому, его система образовалась не только изъ полной связи убъжденій съ настроеніемъ въка, но, вибств съ темъ, едвали непреднамеренно и съ сознаніемъ введена имъ въ эту связь. Очевидно, что вследствіе этого, философія должва была совершенно близко подойти къ той границъ, гдъ историческое знаніе о самой себ'в и свойственных вей д'виствительных в основаніяхъ ежеминутно угрожаетъ изувванть творческую свободу и чистую вёру въ самаго себя, - или совсёмъ разрушить ту и другую. А потому насколько действительно то, что Гегель есть пока последній нёмецкій философъ въ высшемъ смыслё этого слова, настолькоже невозможно, чтобъ изъ пепла зданія его идей родился фенцисъ новой системы. Гегель въ последнемъ результать доказываемя свою философію, построяя ее исторически. Онъ доказываеть ее съ помощію одного средства, которое непосредственно для насъ заключаетъ въ себъ право и новую возможность доказать исторически условное въ его условности и разрушимости.

При этомъ историческомъ построеніи своей точки зрвнія, Гегель отправляется отъ созерцанія ясности и красоты греческой жизни. Не только,—въ этомъ мы уже достаточно убъдились,—его идеалъ двиствительно выросъ на почве этого воззрвнія, но онъ и самъ это знаетъ и высназываетъ. Съ-техъ-поръ «сила соединенія, го-



ворить онь, исчезия изъ человъческой жизни, противуположности утеряли прежнее жизненное отношеніе и взаимод виствіе, но за то пріобрым самостоятельность». Дальныйшій ходь образованія, все болье и болье разнообразящееся развитие жизненныхъ отношеній содъйствовали тому, что раздвоение проникало въ нихъ все глубже и глубже, сила раздвоенія становилась все болве широкою, а стремленіе жизни вновь соединиться въ гармонію, все болве и бояве теряло свое значеніе. Конечно, вногда встрвчаются такія попытки реакціи противъ новаго разсудочнаго образованія, но, вообще, ихъ весьма немного, и «найболте значительныя и прекрасныя созданія прошедшаго времени, и другихъ народовъ, могли пробудить только такого рода вниманіе, возможность котораго можно допустить развъ при совершенной неспособности пониманія въ чемъ заключается сущность более глубокаго и строгаго отношенія живаго искусства къ жизни. Съ удаленіемъ отъ него цілой системы жизненныхъ отношеній уничтожается самое понятіе о его всеобъем нощей связи. Это раздвоение, въ томъ видъ, какъ оно проходить чрезъ весь новый міръ и представляеть характеръ нашего въка, служитъ источникомъ необходимости науки философін. Философія есть реакція противъ разорванности существованія нашего віжа. Она стремится къ тому, чтобы снова «возстановить человъка изъ его разстроеннаго состоянія, равно-какъ и вновь для себя пріобръсти пълостность, разорванную временемъ». Она есть не что иное, какъ возвращение ко тому, что исключительно и въ первобытной формъ проявилось въ греческой жизни.

Но, Гегель не останавливается на этихъ общихъ признакахъ и продолжаетъ указывать на боле глубокую и спеціальную связь желаннаго имъ возстановленія греческаго способа мышленія съ непосредственно предшествовавшими эпохами образованія. Новое образованіе основывается на началё протестантизма, или севера Характеръ формы всего этого образованія составляетъ субъективность, въ которой красота и истина проявляются въ чувствахъ и мысляхъ, въ любви и разсудке. Сущность этого образованія заключается въ пламенномъ стремленіи къ вёчной красоте и блаженству, а не въ созерцаніи ихъ въ состояніи безусловнаго удовлетворенія. На этой-же почве протестантизма, впоследствіи времени, возросъ просвётительный способъ мышленія протестантизма и эйдемонизма. Прекрасная субъективность протестантизма превратилась теперь въ эмпирическую субъективность, поэзія его страданій; недопу-



скающая никакого примиренія съ эмпирическимъ бытіемъ, превратилась въ прозу удовлетворенія этой конечностію и полнымъ сознаніемъ свосго положенія. Наконецъ, содержаніе этой формы образованія выразилось въ боліве сосредоточенномъ видів въ последнемъ періоде немецкаго философствованія. Успехамъ главныхъ началъ, новъйшаго разсудочнаго просвъщенія, пзвъстныхъ подъ названіемъ эйдемонизма и просвівщенія, - этимъ успівхамъ значительно содъйствовала философія Канта, Фихте и Якоби. Они-то привели въ систему это разсудочное образование. Ихъ общее главное основание состоить въ безусловности конечности в возникающей изъ этого противуположности конечности и безконечности, реальности и идеальности, наконецъ, неземного существованія истинно реальнаго и абсолютнаго. Гегель старается доказать, что во всемъ этомъ ничего другаго не заключается, кромъ пдеализированія философіи Локке и превращенія Вольтеровыхъ разглагольствованій въ философскую форму. Онъ даетъ понять, что названные нами три философіи должны быть поставлены на одну линію съ поэзіей Коцебу и Ифланда, въ которой точно такъже дъйствительное не возведено на степень красоты, а послъдняя замънена тривіально пошлою конечностію, возносящеюся по временамъ къ небу въ однихъ сентиментальныхъ вздохахъ. Кромътого, въ соотвътствіе уже сказанному имъ въ сочиненіи о «Германскихъ учрежденіяхъ» — онъ указываеть на связь между безжизненностью и отсутствіемъ д'виствительнаго содержанія тогдашней германской государственной формы и первобытнымъ смысломъ начала Кантовой философіи. Онъ находить, что германское государство есть только мысленный предметь, а потому и самая философія Канта вращается только въ сферф мысленныхъ предметовъ. Содержаніе и сущность германскаго законодательства заключается въ томъ, чтобъ не было «никакого закона, никакого единства, ничего цѣлаго»; а содержание и сущность названной фидософія состоить въ томъ, чтобъ «разумъ ничего не познаваль и ничего не зналъ и пребывалъ-бы въ сферт пустой свободы, --- иж 68 чеми и въ его призрачности». Наконецъ, онъ доказываетъ, что въ трехъ системахъ Канта, Фихте и Якоби, вполив исчерпана прость формъ, которыя могутъ служить основаниемъ начала (принципа), что въ нихъ метафизика «дуалистической субъективности» совершила полный кругъ своего образованія. Но, съ этимъ вийстй, -говоритъ онъ далъе, -- представляется возможность «появленія истинной

философіи, возникающей изъ этого образованія и уничтожающей безусловность его конечныхъ сторонъ. Наступило новое время. Въ-особенности въ непробужденномъ и еще юношескомъ мірѣ обнаруживается стремленіе къ лучшему направленію. Пріємъ, оказанный такого рода явленію, какъ Шлейермахеровы «Бесёды о религів» и еще болве высокое значеніе которое начинають пріобрътать поэзія и искусство, то и другое свидътельствуетъ о необходимости такой философіи, въ которой мысль была-бы проникнута действительностью и жизненностью, способной къ организаціи въ философіи, съ которой-бы видимая природа, испытавшая столько оскорбленій въ Кантовой и Фихтевой системъ, была примирена и самый разумъ приведенъ въ живое и энергическое согласіе съ природой. Эта философія есть «безусловный идеализмъ». Онъ одинаковаго происхожденія съ ново пробудившеюся жизнію искусства и долженъ стать на ряду съ ней. Онъ самъ по себъ есть уже возвратъ къ ясности и чистотъ греческаго воззрънія на природу, возстановленіе утеряннаго тожества въ высшей потенціи въ сферъ мышленія и умозрънія.

Долженъ-ли я еще разъ обратить ваше внимание на содержаніе этого историческаго самопостроенія? Какъ въ фокусѣ, мы видимъ сходящіяся въ классическомъ идеал'я вст стремленія Гегедева философствованія, всё отличительныя черты его способа мышленія. Такъ и всегда было; но теперь въ періодъ примкнутія къ Шеллингу и къ его формуламъ, возникшимъ на эстетической почвъ, этотъ образъ дъйствія Гегеля окончательно подчинилъ себъ все, и овладель всемъ. Следствіемъ этого было, что Гегель въ эту пору заключилъ кругъ своей системы не идеальными формами проявленія абсолютнаго духа, но тёмъ, что онъ обозначаль именемъ нравственности. Отъ этого произощао, что внъшній организмъ этой правственности носилъ на себъ ближайшее родственное сходство съ Платоновымъ государствомъ, что въ немъ почти вовсе не было - ни одной германской, или намецкой черты характера, но тёмъ сильнее чувствовалось присутствіе атти-Всявдствіе всего этого, и изъ непосредственко-дорическаго. наго внесенія классическаго идеала въ умственный міръ — образовалось смутное и одностороннее суждение критика даже объ историческихъ явленіяхъ и великихъ духовныхъ направленіяхъ, о формахъ религіи и философіи. По этому нътъ ничего удивительнаго, если съ классически-эстетической точки зрѣнія католицизмъ разсматривается более благопріятно нежели протестантизмъ. Въ это время — независимо отъ позднъйшихъ сужденій Гегеля объ этомъ предметь — нельзя не замьтить нькотораго пристрастія къ объективнымъ постановленіямъ Римской церкви и къ художественному освященію, которое она првдаетъ светскому элементу. Въ католицизме христіанская релегія превратилась въ «прекрасную религію», — положеніе, которое Гегель развиваль съ особеннымъ удовольствіемъ въ тогдашнихъ своихъ лекціяхъ (48). Мы слышали, какъ, въ противуположность этому, онъ судить о протестантизмъ: въ немъ онъ не находилъ ни мальйшей поэзіи. Заключающееся въ католицизмъ тождество субъективнаго и объективнаго перешло въ субъективизмъ, въ нетерпъливое желаніе и ощущеніе. Примиреніе это не есть примиреніе, господствующее во всеобщей церкви, или «въ полнотъ прекраснаго върованія», не есть примиреніе обладаемое вли созерцаемое; но только вздохъ къ небу, ежели оно уже не превратилось въ покорность эмпирической необходимости: протестантская религія запечатлівна характеромъ «сіверной субъевтивности».

Это изложеніе, какъ я сказаль страдаеть односторонностью в безпорядочностью и это всявдствіе положеннаго въ основаніе масштаба. Протестантизмъ имъетъ видъ религи неудовлетвореннаго пламеннаго желанія, только въ томъ случав, когда къ религіозному удовлетворенію примъняють маштабь эстетическаго-классыцизма, или когда составили-бы себт въ непредставляющей никакого сопротивленія сферв идеп такое мірозерцаніе, которое всегда и вездв ищетъ гармонической цвлостности и прекрасной связи. Не одно пламенное желаніе составляеть сущность протестантизма; но эта сущность заключается въ серьезности битвы, которая исходя изъ глубоко-потрясенной совъсти постоянно снова находить примирение въ собственномъ своемъ духв. Это-то основаніе религіи на процессь совъсти было снова пробуждено въ духъ нашего народа философіей Канта и Фихте; этотъ процессъ совъсти, въ истинномъ смыслћ слова, обращенъ былъ въ душевное дъдо прроце напри ст помощію вліннія Шлейермахера. Ежели до появленія упомянутыхъ философовъ наша духовная жизнь отличалась наклонностію къ попіло-эмпирическому существованію, если они сами, одни въ своимъ ръзко-дуалистическимъ воззръніемъ, представляли государство только какъ нъчто механическое; другіе -

природу, считали за н'вчто непрекрасное, или мертвое, если третій съумъть постигнуть душевное примирение только внутренно, или индивидуально; вина всего этого заключалась не въпринципъ протестантизма, но въ судьбъ, которая постигла реформацію на нашей отечественной почвъ. Вытекающее изъ нравственной борьбы душевное примиревіе гораздо глубже того, который извістно классической древности. Прежде чемъ государство сделается правственнымъ, гораздо существениве, чтобы духъ былъ нравственный. Но, протестантизмъ въ Германіи вскорт ограничиль себя чистоинтеллектуальной жизнью; онъ боялся ввести нравственный процессъ въ сферу національной и государственной жизни. Вследствіе этого образовался догматическій схоластицизмъ, лишенный всякого содержанія и интереса. Чрезъ это протестантизйъ какъбы узаконилъ реакцію упомянутаго нами попіло-просв'єтительнаго удовлетворенія себя повседневною и случайною эмпиріей. По этому, онъ напалъ на Канта и Фихте только въ чисто-отвлеченныхъ жесткихъ и формальныхъ выраженіяхъ и исказилъ живую борьбу правственнаго духа, превративши ее въ неподвижную противуположность категорическаго императива противу неузаконенной чуственности. По-этому весьма понятно, что многія отдельныя личности увлеклись прелестью красоты и жаждою действительности въ міръ прошедшій, считая предложенное имъ въ прекрасныхъ формахъ и образахъ примпреніе за истинно-спасительное средство противу разорванности современной эпохи. Здёсь существенная точка, на которой мы теперь держимся за Гегеля; отсюда мы можемъ видеть какъ онъ встречается съ Шеллингомъ, -- можетъ быть, въ гораздо большей степени, нежели какъ это казалось необходимымъ, судя по прежнимъ условіямъ его образованія. Пересматривая съ этой точки эрвнія предшествовавшіе ему фазисы германскаго развитія, онъ становится несправедливымъ въ-отношеній протестантизма, неискренний въ своемъ суждени объ истиню-протестантскихъ философахъ, Канта и Фихте, и односторонне превознося эстетическое образование въ противуположность разсудочному, онъ позволяеть себъ предсказывать новую религію, возможность которой объусловлена умозрѣніемъ. Правда, въ эту новую религію должны была войти также и «безконечное страданіе и вся тяжесть его прозивиноложности». Но, онъ такъ-же утверждаетъ, что въ организив государства, который онъ теперь построилъ, должны быть введены не «органическія» стихін новой

жизни. Истинна-же заключается въ тотъ, что эти стихіи лишены принадлежащаго имъ права, и это не «органическое, т.-е. все, что проистекаетъ изъ потребности индивидуальнаго самоопредъленія, снова безпрекословно влито въ античную форму и расплавлено въ ней. Поэтому возвъщенная новая религія была-бы болье католико-эллинская, нежели протестанско-германская, носила-бы на себъ болье печать юга, нежели «варварскаго съвера» и ее примиряющая сила была-бы болье эстетическою, нежели нравственно-религіозною (49).

Перев. съ нъм. и. соллицовъ.

HOBLIA REELEH,

ИЗДАННЫЯ ВЪ РОССІИ.

Отчетъ Императорской публичной библіотеки за 1859 годъ, представленный г. министру Императорскаго Двора директоромъ библіотеки статсъ-секретаремъ барономъ Корфомъ С. Пб. 1860.

Десятильтіе Императорской публичной библіотеки (1849—1859). Записка, представленная Государю Императору директоромъ библіотеки барономъ Корфомъ. С. Пб. 1859.

Отчетъ Императорской публичной библютеки за 1859 г. по прежнему раздёленъ на шесть отдёловъ, а именно: 1) личный составъ чиновъ библіотеки, 2) хозяйственная часть, 3) внутреннее устройство, 4) новыя пріобретенія, 5) работы и наконець 6) употребленіе библіотеки. Относительно внутренняго устройства библіотеки въ отчетв замвчено, что въ этомъ отношении значительныхъ измъненій не было, по причинъ имъвшейся въ виду постройки новой читальной залы, къ чему уже приступлено. Между-темъ прежнія выставки библіотеки обогатились новыми пріобретеніями, между которыми заслуживаютъ вниманіе: 1) выставка портретовъ Петра Великаго-продолжаемыми къ ея увеличенію щедрыми приношеніями князя А. Я. Лобанова-Ростовскаго, а также дарами литогра-Фа библіотеки Беггрова и собственными покупками библіотеки; 2) выставка матеріаловъ, служащихъ для воспроизведенія на нихъ письменъ или рисунковъ: а) Латинскою надгробною надписью, изсъченною на мраморномъ брускъ, имъющемъ форму древняго алтаря. Это — одна изъ десяти древнихъ надгробныхъ надписей на мраморъ, пріобрътенныхъ Ея Имивраторскимъ Высочествомъ Государынею Великою Княгинею Еленою Павловною въ Римъ собственно для пожалованія ихъ библіотекъ; б) пре-

Digitized by Google

краснымъ портретомъ Вашингтона, сотканнымъ изъ шельа, и в) весьма драгоцвинымъ и новымъ украшеніемъ для библіотеки, въ 1859 году, былъ портретъ (поколбиный) купца Ларина, писанный масляными красками, съ натуры, и принесенный въ даръ внукою этого знаменитаго ревнителя просвъщенія, вдовою полковника Н. В. Евдокимовою. Государь Императоръ, при посвщеніи библіотеки, 28 декабря 1859 года, по всеподданный шему докладу г. директора библіотеки соизволилъ, чтобы сказанный портретъ былъ помвщенъ въ Ларинской залъ, противъ портрета императрицы Екатерины I, что уже и исполнено; надпись подъ рамою указываетъ имя и отчество, а также годъ рожденія и смертя Ларина, на потріотическое приношеніе котораго былъ построенъ корпусъ нашей библіотеки, обращенный къ площади Александринскаго театра.

Въ 1859 году Императорская публичная библіотека пріобрёла следующія цельня коллекцін: 1) Собранів Греческих и восточных рукописей и палимисестовь, пріобрівтенных в профессором в Тишендорфомъ во время последняго его путешествія по востоку, совершеннаго на иждивение нашего правительства. Государю Императору угодно было пожаловать библіотек всю эту коллекцію; но за временнымъ отъездомъ Тишендорфа въ Лейпцигъ, она еще остается неразобранною и, до его возвращенія сюда, хранится запечатанною въ ящикахъ. Въ ноябре месяце она была выставлена, впродолжение и вскольких в недвль, въ залв рукописей и постоянно привлекала многочисленныхъ посттителей изъ встхъ сослоній (*). 2) Собраніе восточных рукописей князя Д. Н. Долгорукаго. Находившись нашимъ посланникомъ при Тегеранскомъ дворъ, князь Долгорукій имфль случай пріобрести значительное количество восточныхъ рукописей, примъчательныхъ въ научномъ или художественномъ отношенів. Коллекція его, купленная въ 1859 году, по Высочайшему повельню, для публичной библютеки, такъ замычательна, что можеть, по мибнію нашихъ оріенталистовь, достойно соперничать съ извъстными собраніями Ардебильскимъ, Ахалцыхскимъ и Эрзерумскимъ, пріобрітенными въ 1828 и 1829 годахъ. Между этими рукописями, числомъ всего 99, одна на языкъ *Парсовъ*-единственная досель въ Россін, и нъсколько Арабскихъ п Джагатайскихъ; остальныя-же вст на Новоперсидскомъ языкъ.



^(*) Исчисленіе и описаніе главивійшихъ предметовъ этой коллекців было напечатано въ С. Петербургскихъ въдомостяхъ 1859 года, № 251.

Большая ихъ часть относится къ исторіи и поэзіи, но есть также сочиненія по части географіи, филодогін и астрономіи (*). 3) Коллекція рукописных в и печатных змузыкальных в сочиненій и сочинений о музыкть, хранившался въ эрмитажной библютекть и переданная въ публичную библіотеку по повельнію Государя Императора. Она составилась преимущественно изъ техъ экземиляровъ, которые, въ разное время, были поднесены замими композиторами и авторами, отечественными и иностравными, нашимъ Монархамъ, начиная съ императрицы Екатерины II. Многія изъ этихъ рукописей и книгъ украшены роскошивними переплетами. шелковыми и бархатными, съ металлическими шифрами Высочайшихъ особъ, которымъ онф подносились, съ узорными углами и пр. 4) Коллекція автографовт, пріобрютенная библіотекою отв штабст-капитана Андреева. Изъ числа этихъ автографовъ, всего 69-ти, по редкости или содержанию наиболее замечательны следующіе: два собственноручныя письма императрицы Екатерины II, изъ которыхъ одно, на Нъмецкомъ языкъ, къ доктору Вейкарту, а другое, на Русскомъ, писанное въ Царскомъ Сель, въ 2 часа утра 25 мая 1790 года (т.-е. на другой день посл'ь сраженія съ Шведскимъ флотомъ у Красной горки), къ вице адмиралу Пущину о кемедленномъ доставленій на эскадру вице-адмирала Круза пороха и зарядовъ и о посыдкъ ему въ подкръпление двухъ кораблей; письма: Наполеона I го изъ Лонгвуда, Макіавелли, Джоржіо Вазари, Біанки Капеллы, Бенвенуто Челлини, Лютера, св. Франциска де Саль, герцога Гиза, герцога Альбы, Боссюэта, Галля (солержащее въ себъ правила, которыя следуетъ наблюдать при физическомъ воспитании мальчика), Вольты, герцога Веллингтона. Ж. Ж. Руссо (въ этоми письми, отъ 14 априля 1761 года, онъ говорить о споемъ нам'вреній удалиться отъ св'єта и поселиться въ Швейцарін), Вольтера, Шиллера, Гёте, Вальтера Скотта, Фенимора Купера, Шатобріана, Паганини, Кановы; стихотворенія, писанныя рукою Байрона, Ламартина, Жуковскаго и Крылова; наконепъ охранная грамота, данная Шембекамъ, 26 апръля 1706 года за подписью Мазепы. 5) Коллекція привилсцій или патентово на

^{(*.} Болъе подробныя свъдънія объ этой коллекціи помъщены ученымъ нашимъ оріенталистомъ, старшимъ бябліотекаремъ Дорномъ, въ Bulletin de F Académie des Sciences, 1859, Т. І, р. 357—364, въ С. Петербургскихъ въдовистяхъ 1859 года, № 227 и, въ St. Petersburger Zeitung 1859, № 232.

разныя изобретенія, выданныхъ Англійскимъ правительствомъ начиная съ 1617 года. Благодаря ходатайству ученаго академика нашего, действительного статского советника Гамеля, около 30.000 брошюрь этой коллекціи были принесены библіотек в въдаръеще въ 1857 и 1858 годахъ Англійскою коммиссіею о привилегіяхъ; въ 1859 году прислано ею-же 4,982 пьесы. Изъ числа пкъ 1,992 значительно пополнили пробълы прежнихъ серій, а 2,990 относятся къ 1858 году. 6) Дев коллекціи, весьма рыдкой въ такой полноть, Французских экурналовъ: «Mercure de France» и «Année littéraire», принесенныя въ даръ библютекъ почетнымъ членомъ ея, графомъ А. О. Растопчинымъ. Первый изъ этихъ журналовъ, всего 568 томовъ, въ разныя времена выходилъ подъ разными заглавіми, начиная съ 1589 по 1792 годъ съ некоторыми перерынами. 7) Библіотека покойнаго дъйствительнаго статскаго совътника Аделуна, о которой уже въ прошлогоднемъ отчетв г. директора библютеки было упомянуто, что она, по Высочайшему повельнію, пріобретена для публичной библіотеки. По окончательномъ ея разборъ, въ ней оказалось 5,059 томовъ печатныхъ сочинений и значительное количество рукописей, исключительно лингвистическаго содержанія. Последнія состоять преимущественно изъ составленныхъ Бакмейстеромъ, Палласомъ, Муромъ п др. небольшихъ замътокъ и собраній словъ разныхъ Европейскихъ, Азіятскихъ, Африканскихъ и Океанійскихъ языковъ; изъ отдёльныхъже рукописей боле замечательны: а) «Притворство, комедія въ трекъ действіякъ, переведенная Герасимомъ Лебедевымъ съ Англинскаго на Бенгальскій языкъ, въ Калькотъ, гдъ была публично въ 1795 и 96 годахъ представлена въ собственномъ его театръ Индійскими актерами и актрисами и съ похвалою одобренная тамошними жителями, какъ отъ Европейцевъ, такъ и Индійцовъ», -на Англійскомъ, Бенгальскомъ и Русскомъ языкахъ, 4°; б) «Руководство къ познанію Японскаго языка, содержащее азбуку, первоначальныя грамматическія правила и разговоры, сочиненное Никол. Резановымъ въ первомъ путешествіи Россіянъ около свівта 1803 года подъ парусами на кораблѣ Надеждѣ», 4°; в) Grammatica linguae Syricae: inventore atque auctore Andrea Masio, 4°; r) Vocabulario de la lengua Tagala, por el padre fr. Franco de S. Joseph, y añadido con frases por el p. fr. Miguel Ruiz, 1628, 4º. Tro касается печатныхъ книгъ, большею частію въ прекрасныхъ и хорошо переплетенных экземплярахъ, то оне значительно пополнили

пробѣлы, бывшіе въ отдѣленіяхъ библіотеки: филологическомъ, историческомъ, литературномъ и восточномъ, а за тѣмъ 1,323 тома, какъ оказавшіеся для библіотеки дублетами, переданы, согласно послѣдовавшей о томъ Высочайшей волѣ, въ С. Петербургскій университетъ. 8) Коллекція Китайскихъ ксилографовъ, принадлежавшая нашему извѣстному оріенталисту, покойному профессору О. И. Сенковскому, и принесенная въ даръ библіотекѣ надворнымъ совѣтникомъ А. А. Половцовымъ и штабсъ-капитаномъ Анненковымъ.

За за симъ въ Отчете следуетъ систематическое обозрение отдельныхъ пріобретеній библіотеки: а) печатныхъ, б) эстамповъ и фотографій и в) рукописей. Между сими последними на первомъ мёсте упомянуто о пожалованномъ Вдовствующею Государынею Императрицею Александрою Феодоровною писемъ къ ней В. А. Жуковскаго. Письма сіи, писанныя большею частью во время путешествія его по Россіи и за границею съ царствующимъ нынё Государемъ Императоромъ, тогда Наследникомъ престола, весьма интересны, какъ мало извёстный матеріалъ для исторіи семейной жизни нашего Императорскаго Дома. Въ этомъ отношеніи первое мёсто занимаєть слёдующее письмо изъ Москвы отъ 24 іюля 1837 года:

«Всемилостивъйшая Государыня.

«Мы въ Москвъ. Вчера въ ночь Великій Князь прівхаль сюда весьма поздно: улицы были почти пусты, ибо народъ пересталь ожидать его; за то утромъ нынъшняго дня возобновилось то прекрасное утро, которое видълъ я здъсь въ Кремлъ за девятнадцать лътъ передъ этимъ: такое же свътлое небо, тотъ же торжественный звонъ колоколовъ и тотъ же радующійся народъ; я живо вспомниль это прекрасное время

Und manche liebe Schatten stiegen auf.

«Тогда я одинъ изъ первыхъ Русскихъ встретилъ и приветствовалъ милаго новорожденнаго: Государыня Марія Федоровна переносила его изъ той горницы, гдё онъ родился, въ ту, гдё провелъ онъ первую ночь своей жизни. На томъ мёстё, гдё тогда я имёлъ счастіе поздравить Государыню съ даннымъ ей отъ Бога внукомъ, я имёлъ счастіе обнять теперь тогдашняго младенца нынёшняго прекраснаго, возмужалаго Цесаревича; въ то-же окно изъ котораго тогда, съ рюмкой шампанскаго, поздравилъ я съ

новорожденнымъ толпящійся на площади народъ, любовался я теперь на такую-же толпу народа, ожидавшую появленія Насл'єднака, навъстившаго свою родину и уже знакомаго съ любовію къ нему всей Россіи. Такъ много смутныхъ, въ одно время п радостныхъ и унылыхъ чувствъ возбудилось въ душѣ моей: радостныхъ за него, за Государя и за Васъ, унылыхъ за тъхъ, кои тогда были и коихъ теперь уже ивтъ. Но это чувство получило характеръ какого то глубокаго благоговънія, когда онъ одинъ пошелъ сквозь густую толпу народную въ Успенскій соборъ и остановился у входа передъ крестами и когда митрополить Филареть началь его привътствовать: онъ говориль просто, безъ всякаго витійства, но, думаю, никогда не говориль такъ выразительно, ябе самое происшествіе было слишкомъ краснорфчиво: никогда съ твкъ поръ, какъ стоить этотъ Русскій храмъ, не видали передъ дверями его подобнаго явленія; какъ много значили на языкъ митрополита слова: Государь, Наследникъ, благодарность отечества, потомство. Я чувствоваль трепеть благоговенія слушая ихь и смотря на молодаго, прекраснаго Цесаревича, который смиренно ихъ принималъ, окруженный народомъ, вдругъ утихшимъ в плачущимъ. А когда мы вошли въ соборъ, гдв на моемъ въку совершилось уже три коронованія, гд в быль короновань Петрь Великій, где въ теченіе почти четырехъ соть леть все Русскіе Князья, Цари и Императоры принимали освящение своей власти в торжествовали всв великія событія народныя, когда запели это многольтіе, столько разъ оглашавшее эти стыны, когда его повели прикладываться къ образамъ и мощамъ, когда онъ опять сквозь густую толпу пошель въ соборы Благов вщенскій и Архангельскій и наконецъ на Красное крыльцо, на вершинф котораго остановился, чтобы поклониться Московскому народу, котораго гремящее ура слилось съ звукомъ колоколовъ и когда въ этомъ звукъ, такъ сказать, раздался тотъ чудный голосъ, который столько, столько предковъ на этомъ мѣстѣ слышали, который будутъ слышать потомки, пока будетъ жива Россія, то я, въ сильномъ движеніи души, почувствовавъ величе этой минуты, пожальль, что на Гостдарь Императоръ, ни Вы не могли ею насладиться: такія минуты редки въ жизни человеческой; здесь было не просто одно великолъпное зрълище, но можно сказать представилось въ одномъ видимомъ образъ все, что есть великаго и нравственнаго въ судъбъ водей и царствъ. Потому то и спъщу въ немногихъ строкахъ

передать Вашему Величеству эту картину. Москва очаровательна. Въ ней чувствуешь Россію. Она теперь шумитъ радостію. А для меня эта радость ея имъетъ какой то особенный звукъ, ибо я самый старый товарищъ жизни Наслъдника. Я радовался его появленію на свътъ младенцемъ, какъ теперь радуюсь его появленію въ жизнь дъятельную, посреди одной и той же Москвы, и какъ будто не было между этими событіями никакого промежутка времени, и хотя чувствую, что время мое при немъ миновалось, но смъю надъяться, что тогдашнее мое пророчество, сохранившееся въ памяти добрыхъ Русскихъ, исполнится и что Государь, долго имъ радуясь какъ своимъ достойнымъ сыномъ, упрочитъ въ немъ счастіе нашихъ потомковъ. Съ нетерпъніемъ ожидаемъ сюда прибытія Вашего Императорскаго Величества, чтобы еще живъе насладиться нашею несравненною Москвою.

Вашего Императорскаго Величества върноподданный Жуковскій».

Москва, 24 іюля 1837 года.

Общій итогъ всіхті новыхъ пріобрівтеній библіотеки, въ-теченіе 1859 года, представляеть слідующія цифры:

Печатныя книги, брошюры и отдъльные листы:

По Высочайшимъ повельніямъ и распоряже-		
ніямъ начальства	5,200	т.(*)
По закону (изъ внутренней ценсуры	7,24 4 873	
Оть частныхъ приношеній	10,142	
Куплено самою библіотекою	12,114	-
Вымвнено на дублеты	665	_
Итого	36,238	T.
Эстампы, карты, музыкальныя произведенія и	npou.	
(Изъ всёхъ источниковъ въ совокупности).		
Эстампы	2,775	
Карты и планы	67	

^(*) Со включеніемъ библіотеки Аделунга.

785

Каллиграфическія руководства	16
Рукописи и автографы:	
По Высочайшимъ повельніямъ и распоряже-	
ніямъ начальства	153
Отъ частныхъ приношеній	263
Куплено самою библіотекою	898
Итого	1 314

Новыя покупки библіотеки стоили ей, съ перевозкою, заграничною перепискою и проч., 19,070 рубл. $62^{8}/_{4}$ коп.

На переплетныя работы издержано 3,180 руб. 12 коп. Переплетено всего 9,745 томовъ.

Число читателей, посъщавшихъ библютеку въ 1858 году, опять возрасло противъ прошлаго года. Билетовъ для чтенія выдано 4,154 (въ 1858 году 3,716); всёхъ читателей было 36,194 (въ 1858 году 34,275); ими истребовано въ-теченіе года книгъ: на Русскомъ языкѣ 51,048 томовъ (въ 1858 году 50,638) и на иностранныхъ языкахъ 21,323 тома (въ 1858 году 20,758), всего 72,371 томъ.

Рукописей выдано 595 (въ 1858-мъ 483).

Число билетовъ, отдѣльно по каждому состоянію, и число вытребованныхъ по каждому отдѣленію книръ, съ подраздѣленіями по мѣсяцамъ года, показаны въ особыхъ вѣдомостяхъ, составляющихъ приложеніе къ отчету.

Изъ дежурства въ-теченіе года было выдано читателянь 160,664 тома; считая 300 читальныхъ дней въ году, получится въ выводь по 535 томовъ въ день. Нъкоторыя изъ книгъ впродолженіе цълаго года не были возвращаемы въ отдъленія библіотеки и постоянно находились въ рукахъ читателей. Къ числу ихъ преимущественно принадлежали: по части истории—сочиненія Карамзина, Соловьева, Устрялова, Костомарова, Погодина, Вебера, Беккера, Кантю и Нарушевича; по части права и камеральныхъ наукъ—сочиненія Неволина, Миля, Шевалье, Рошера, Вейске; по части естественной истории и медицины— сочиненія Пирогова, Платонова, Писаревскаго, Вальтера, Массе, Бокка, Гиртля, Вирхова, Окена, Мау, Жюссье, Гёвена, Брандта, Реньо, Штекгардта, Жерара; по части математики—сочиненія Остроградскаго, Буняков-

скаго, Сомова, Коши, Франкёра, Леруа, Серре, Лакруа; наконецъ Космосъ Гумбольдта и множество газетъ и журналовъ Русскихъ и иностранныхъ. Занятія художниковъ въ Ларинской залѣ дѣятельно продолжались и въ истекшемъ году; судя по возрастающему постоянно числу посѣтителей, начальство библіотеки убѣдилось, что устройство этого спеціальнаго отдѣленія приноситъ именно ту пользу, которая имѣлась въ виду.

Независимо отъ обыкновеннаго Отчета за 1859 годъ, въ концъ этого года напечатана записка, представленная Государю Императору г. директоромъ библіотеки подъ заглавіемъ: «Десятиатте Императорской публичной библютеки». Изъ вступленія въ эту записку видно, что до 1850 библіотека состояла въ ведомстве министерства народнаго просвъщенія, а съ 7 февраля 1850 года отчислена въ составъ министерства Императорскаго Двора, которому, по его учрежденію, присвоенъ совстив иной образь действія: директоръ библіотеки уполномоченъ, сверхъ даннаго ему права сноситься, по ея дъламъ, непосредственно со всеми мъстами и лицами высшаго управленія, въ случаяхъ, требующихъ Высочайшаго разръшенія, вносить свои доклады, черезъ млинстра двора, прямо къ Государю Императору. Эта перемъна имъла самыя благотворныя послъдствія: библіотека освободилась отъ прежнихъ бюрократическихъ формъ; операціи ея, часто требующія неотложной быстроты и чрезвычайных в средствъ, перестали кружиться по административнымъ инстанціямъ, и все дело стало въ непосредственную зависимость Государя, следственно не могло не проникнуться новою жизнію. Извлекаемъ изъ «Записки» нѣкоторыя данныя, по которымъ можно судить о развитін библіотеки въ-теченіе десятильтія.

Средства библіотеки увеличились тремя прибавками къ штату ея: въ 1850 г. по 2,000 р., въ 1851 г. по 10,000 р. и въ 1856 г. по 6,000 р. въ годъ. Отъ продажи дублетовъ, приношеній частныхъ лицъ и выручки продажею сочиненія г. директора «Восшествіе на престолъ Императора Никулая І-го», которое прис, несено было въ даръ библіотеки авторомъ, и отъ проч., независимо отъ штатныхъ доходовъ, библіотека получила впродолженіе десяти лѣтъ около 137,000 руб.

Во внутреннемъ устройствъ библіотеки сдъланы различныя улучшенія, къ которымъ относится прибавка шести комнатъдотолъ занятыхъ дублетами и всякимъ хламомъ. Одна изъ



этихъ комнать, вмѣщающаяся первопечатныя княги (incunabula), отдѣлана и меблирована, сообразно своему содержанію, въ средневѣковомъ вкусѣ, что сдѣлано не для украшенія, а для удовлетворенія любознательности посѣтителей, въ-особенности-же учащихся художниковъ, не имѣющихъ въ нашей столицѣ случая видѣть всѣ условія этого стиля осуществленными въ ихъ совокупности. Одновременно съ передѣлками, библіотека наполнилась выставками, прежде въ ней не существовавшими. Вотъ перечень выставокъ, доселѣ устроенныхъ, съ раздѣленіемъ ихъ по главнымъ разрядамъ:

Рукописи: къ этому разряду относятся выставки: 1) палимпсестовъ; 2) Греческихъ рукописей, по большей части съ драгоцінными миніатюрами; 3) Латинскихъ, Французскихъ и другихъ среднев вковых в рукописей, частію также съ миніатюрами; 4) западныхъ нотныхъ рукописей; 5) автографовъ исторически-замъчательныхъ лицъ всёхъ государствъ Европы и другихъ странъ свёта, съ портретами; 6) особо отъ прочихъ, автографовъ знаменитыхъ музыкальныхъ композиторовъ; 7) рукописей восточныхъ; 8) рукописей Церковно-Славянскихъ: а) расположенныхъ въ хрснологическомъ порядкъ, начиная съ знаменитаго Остромірова Евангелія, для котораго въ 1851 году сділанъ серебряный переплеть, богато вызолоченный и осыпанный драгоценными каменьями; б) украшенныхъ миніатюрами, в) крюковыхъ (потныхъ) и г) замвчательныхъ по какимъ-либо особенностямъ; 9) автографовъ знаменитыхъ Русскихъ людей, съ ихъ портретами, и 10) пелыхъ сочиненій Русскихъ авторовъ, въ подлинникахъ, писанныхъ ихъ рукою.

Произведенія печатныя: сюда принадлежать выставки: 1) библій, разм'вщенных по систем'в происхожденія и родства тіхъ многочисленных языковъ, которые им'вють своих представителей нь этой выставк'в; 2) древн'в йших тобразцовъ книгопечатанія, открытых нашими библіотекарями во внутренности старинных переплетовъ; 3) первопечатных ти вообще р'вдчайших въ типографскомъ отношеніи книгъ на иностранных языкахъ; 4) такихъ-же книгъ на языкахъ Церковно-Славянскомъ и Русскомъ, и 5) экземшляровъ, принадлежавшихъ знаменитымъ историческимъ личностямъ.

Эстампы: здёсь выставлены: 1) образцы всёхъ извёстныхъ способовъ гравированія; 2) древнёйшіе эстампы, найденные также во внутренности старинныхъ переплетовъ нашей библіотеки;

3) образцы главныхъ школъ гравированія на западѣ; 4) такіе-же образцы Русской школы гравированія; 5) единственная въ мірѣ коллекція портретовъ Петра Великаго, которой начало было положено въ 1857 году и которая заключаетъ въ себѣ теперь 350 нумеровъ, и 6) гравюры съ любопытными сюжетами, имѣющими отношеніе къ Россіи.

Особенные предметы: подъ этимъ названіемъ находятся въ выставкахъ: 1) разнообразные матеріалы, когда-либо употреблявшіеся для письма и печатанія; 2) средства тисненія, изобрѣтенныя въ разныя времена для передачи человѣческой мысли, и 3) образцы переплетнаго искусства въ Россіи и другихъ краяхъ.

Въ общей сложности витрины, устроенныя для вышеисчисленныхъ выставокъ, занимаютъ пространство въ 731 футъ, или болье 1/5 версты, а выставки портретовъ и гравюръ наполняютъ собою 355 отдъльныхъ рамокъ.

Здѣсь-же мѣсто упомянуть, что къ находившимся уже въ прежнее время въ библіотекъ портрету и бюсту Императора Александра І-го и картинѣ, изображающей посѣщеніе его въ 1812 году, въ послѣднее время прибавлены: портреты во весь ростъ Императрицы Екатерины ІІ-й, Императора Николая І-го и нынѣ благополучно царствующаго Императора, въ богатыхъ вызолоченныхъ рамахъ; картина, представляющая посѣщеніе библіотеки, въ 1852 году, Императоромъ Николаемъ, и грудные портреты двухъ братьевъ графокъ Залускихъ и фельдмаршаловъ князя Сувороба и князя Паскевича, которыхъ имена незабвенны въ лѣтописяхъ библіотеки.

Не смотря однакожь на все, что было сдёлано къ увеличенію помѣщенія для книгъ въ настоящемъ зданіи библіотеки, она вынуждена постоянно стремиться къ еще большимъ расширеніямъ въ пространствѣ. Истощивъ, одинъ за другимъ, всѣ запасы, которые еще оставались въ ней свободными, она должна искать новыхъ помѣщеній какъ для своихъ посѣтителей, которыхъ теперешняя зала можетъ принять въ себя не болѣе 65-ти, такъ и для новыхъ своихъ пріобрѣтеній. Этимъ потребностямъ удовлетворитъ, по-крайней-мѣрѣ на первое время, новая пристройка, на которую Государю Императору уже благоугодно было пожаловать 150,000 р. и которая начата въ текущемъ году. Въ ней будетъ читальная зала на 250 посѣтителей и мѣста для книгъ слишкомъ на 200,000 томовъ.

Библіотекою, впродолженіе десяти л'єть, куплено по вс'ємъ частямъ 74,777 томовъ печатныхъ сочиненій и 2,251 рукопись, на что, считая въ томъ числѣ и покупки изъ суммъ особо испрошенныхъ, пожертвованныхъ частными лицами и пр., издержано 115,434 руб. 81⁸/4 коп. (*).

Другой постоянный источникъ новыхъ пріобрѣтеній для библіотеки заключается въ томъ, что она получаетъ, безмездно, по
закону. Еще въ 1811 году опредѣлено было доставлять ей изъ
ценсурнаго вѣдомства по два экземпляра всего вновь печатаемаго
въ Россіи. Впослѣдствіи, по представленію г. директора библіотеки, предписано отсылать въ нее также всѣ книги, задерживаемыя,
по какимъ-либо причинамъ, на пограничныхъ таможняхъ и невысланныя обратно за гранипу, и передать ей тѣ, которыя, съ 1815
по 1854 годъ, поступили, разными путями, въ комитетъ ценсуры
вностранной. Наконецъ, вслѣдствіе настоятельныхъ сношеній, доставлено немало и такихъ книгъ, которыя печатаются у насъ по
разнымъ вѣдомствамъ независимо отъ общей ценсуры. Все это
вмѣстѣ составило 51,716 томовъ.

Библіотека постоянно и значительно обогащалась изъ источниковъ чрезвычайныхъ, именно: 1) Отъ даровъ почивпаго въ Бозъ Государя и нынъ царствующаго Государя Императора, всегда, когда представлялся случай къ какимъ-либо особенно важнымъ или выгоднымъ покупкамъ. 2) Отъ частныхъ привошеній, нынъ чрезвычайно умножившихся. Отъ Монаршихъ даровъ, въ составъ которыхъ входили, временами, и цълыя значительныя собранія (Погодинское, Коробановское, доктора Ру, Тишендорфа, Аделунга и проч.), библіотека съ 1850 года получила 18,003 тома печатныхъ сочиненій и 4,929 рукописей. Частныя приношенія, состоявшія пногда также изъ цълыхъ библіотекъ (фонъ-Берга, барона Виттенгейма и др.), внесли въ публичную библіотеку 65,450 печатныхъ томовъ и 1,687 рукописей.

Общій итогъ приращеній библіотеки въ десять лѣтъ составиль, слѣдственно, 209,946 томовъ печатныхъ сочиненій и 8,867 рукописей.

^(*) Эго исчисленіе, равно-какъ м всё послёдующія, доведены здёсь до 1 сентября 1859 года.



Картъ и плановъ	1,228
Музыкальныхъ произведеній п нотъ	5,257
Калиграфическихъ руководствъ	116

Протяженіе полокъ, занятыхъ въ библіотек в книгами, рукописями и пр., составлявшее къ 1850 году 42,016 футовъ, или 12,29 версты, нын возрасло до 53,858 футовъ, или 15,29 версты.

На переплетъ вновь пріобрѣтенныхъ и, частію, прежнихъ книгъ издержано 27,913 р. $5^{1}/_{z}$ к.

Работы чиновъ библіотеки состояли въ следующемъ: трудъ библіотекарей въ сличеніи и отдівленіи дублетовъ и въ составленін имъ каталоговъ для продажи. Трудъ этотъ принесъ троякую пользу: во-1-хъ, библіотека освободилась отъ множество излишнихъ книгъ, загромождавшихъ собою общирныя помъщенія; во-2-хъ, составился довольно значительный капиталь для прикрытія настоятельнійшихь ея нуждь; въ-3-хь, ученымъ и учебнымъ заведеніямъ и всёмъ вообще любителямъ была дана возможность пополнить свои собранія многимъ, уже давно исчезнувшимъ изъ книжной торговли и нигдъ болье не находимымъ. После этой работы приступлено къ двумъ другимъ: разстановкъ книгъ, оставшихся за отдъленіемъ дублетовъ, и каталогизаціи ихъ. Переміна разстановки книгъ, которыя стояли частію въ систематическомъ и частію въ алфавитномъ порядкв. Затруднительность въ обоихъ случаяхъ для всякихъ справокъ и всякаго контроля и необходимость, при томъ и другомъ порядкъ, безпрестанно перемъщать книги съ полки на полку, изъ шкафа въ шкафъ и даже изъ залы въ залу, въ новъйшее время побудным лучшихъ устроителей большихъ библютекъ за границею следовать разделенію наукъ и азбучному порядку единственно въ каталогахъ, а нормою для разстановки книгъ въ натурѣ принимать лишь ихъ относительную величину. Эта работа повлекла за собою повсюдное и, разумвется, очень не легкое передвижение огромной массы книгъ, но за то должна была устранить практическія невыгоды прежней разстановки и доставить также весьма значительный выигрышъ мъста. Но приведение новой системы въ дъйствіе представлялось возможнымъ только подъ однимъ условіемъ-по-мъръ составленія каталоговъ: ибо еслибы существовавшій дотол'є порядокъ разстановки разстроить прежде ихъ изготовленія, то уже нельзя было-бы отыскать ни одной книги.

Въ настоящее время совершенно окончены каталоги во встхъ трехт, видахъ, т.-е. систематическій, алфавитный п инвентарный, по отделеніямъ: пноязычныхъ писателей о Россіи, художествен-ЕОМУ, ТЕХИОЛОГИЧЕСКОМУ, ВОСТОЧНЫХЪ ЯЗЫКОВЪ, ДРЕВНИХЪ КЛАССИковъ, языкознанія, естественныхъ и математическихъ наукъ, и, наконецъ, спеціальныхъ коллекцій (Альдовъ, Эльзевировъ, библій, историческихъ переплетовъ и проч,); алфавитный и инвентарный - въ отделени философіи и въ самой большей части отделенія книгъ на Русскомъ языкі, и алфавитивій въ отділеніяхъ историческомъ и, частію, изящной словесности. Вообще положеніе этого дела теперь, по сравнению съ прежнимъ, таково: въ конце 1849 года изъ 640,000 томовъ, составлявшихъ тогда библютеку, оставалось неописанными около 600,000, а теперь, изъ 849,946 томовъ настоящаго состава, остаются еще невнесенными въ каталоги менъе 50,000. Если взять въ соображение, что библютекари наши, за несуществованіемъ еще у насъ класса образованной, особенно-же знающей иностранные языки, прислуги, безпрестанно, не смотря на разныя, принятыя вспомогательныя мёры, развлекаются такимъ деломъ, которое везде лежитъ на служителяхъ, т.-е. прінсканіемъ и выдачею требуемыхъ читателями книгъ и обратною установкою возвращаемыхъ изъ чтенія; что вообще личный составъ чиновъ нашей библіотеки гораздо менте, нежели въ другихъ первостепенныхъ книгохранилищахъ Европы; что часть последняго десятилетія была употреблена на отделеніе дублетовъ, новое размъщение книгъ и устройство многочисленныхъ выставокъ; что библіографическія наши работы нерѣдко и на довольно продолжительное время были останавливаемы разными перестройками и передблями, вынужденными не тщеславнымъ щегольствомъ, а крайнею необходимостію; наконецъ, что когда въ другихъ государствахъ, каталогизація большихъ книгохранилищъ была поручаема особо опредъленнымъ для того лицамъ, продолжалась десятки лътъ, поглотила милліоны, и все еще, какъ напри мъръ въ Парижской императорской библіотекъ, не приведена къ концу, тогда-какъ у насъ это дело совершается безъ всякихъ чрезвычайныхъ средствъ, среди другихъ работъ и при безостановочномъ удовлетворенін читающей публики: то достигнутый донынъ результатъ нельзя, конечно, не признать весьма удовлетворительнымъ и нельзя не отдать въ немъ полной справедливости библіотекарямъ.

Соединеніе всёхъ вышеисчисленныхъ условій не осталось без-Въ 1850 году было въ библіотек всёхъ читателей 7,720, а въ 1858 — 34,275 (въ 1849 число это, по сравненію съ теми-же мёсяцами прошлаго года, еще увеличилось); въ 1850 было вытребовано въ чтеніе 16,076, а въ 1858 — 71,396 книгъ. Постепенное возрастаніе той и другой цифръ видно изъ слёдующей таблицы:

	1850.	1851.	1852.	1853.	1854.	1855.	1856.	1857.	1858.
чиг окриг	7,720	счетъ, потому льными пере- половины мая	15,110	17,897	20,645	28,755	27,867	31,151	84,275
Число вы- требован- ныхъ имя квигъ	16.706	Этоть годь не входить въ счеть, что библіотека, за капитальными дѣлками, бълка закрыта съ половия	27,587	32,54 5	34,475	32,446	51,593	6°,180	71,396

Вообще, ежедневные факты свидътельствуютъ, что въ настоящее время уже почти ни одинъ серьезный ученый трудъ въ нашемъ отечествъ не совершается безъ помощи матеріаловъ публичной библіотеки. Всъ слои публики привыкли видъть въ ней свою библіотеку, свой кабинетъ, привыкли къ ней обращаться и для пополненія и довершенія многольтняго усидчиваго труда, и для мимолетной, быстрой справки. Но не одни отечественные ученые и любители являются въ библіотеку; сокровища ен привлекаютъ въ далекій и дорогой для жизни Петербургъ и многихъ иностранцевъ. Еще въ эту минуту усердно работаютъ въ ней прівхавшіе собственно для нея, Французскій Бенедиктинецъ аббатъ Питра, прославившійся своими сочиненіями по патристикъ; возродитель

Лужицко-Сербской народности и письменности Смоляръ и извъстный во всей Европъ Лейпцигскій библіографъ Эттингеръ. Инотранные журналы наполнены статьями о нашей библіотекъ и многіе путешественники, черезъ знакомство съ нею, распространили за границею болъ правильныя, чъмъ прежде, понятія о дъйстыяхъ нашего правительства къ развитію народной образованности.

Наконецъ, занимательныя и поучительныя выставки, встръчающися нынъ въ библютекъ на каждомъ шагу, не могли не уселичить и числа любопытствующихъ осматривать ее. Въ 1850 году такихъ любопытствовавшихъ было 89, въ 1858—2,176.

HOBOCTH

ЕСТЕСТВЕННЫХЪ НАУКЪ.

новия вжиздеванія е вольни штяновичних чирнё катреана (*). — Вотъ результаты новыхъ трудовъ *Катрфажа* о болезии шелковичныхъ червей:

Въ первый годъ Катрфажс изследовалъ монографически некоторыя местности и вывель изъ нихъ несколько общихъ заключеній; а теперь, т.-е. въ 1859 году онъ старался определить, до какой степени эти заключенія прилагаются ко всёмъ местамъ, пораженнымъ болезнію.

«Для этой цёли, говорить онь, я посётиль восемь департаментовь, гдё особенно развито шелководство. Крайнія точки изслёдованій были на берегу моря: Сетть и Гіерь; на лёвомъ берегу Роны: Драгиньянъ, Кавалльонъ, Романъ и Гренобль, на правомъ берегу ея и въ долинъ Геро (Herault), Виганъ и Прива. Кромътого, я быль во многихъ промежуточныхъ точкахъ.

«Я видель около 280 камерь, принадлежащих около 100 владельцамъ. Кроме-того, мне приносили или червей, или особенно много коконовъ, а иногда и бабочекъ. Поэтому, я могу безъ увеличенія сказать, что я собраль более или мене полныя сведенія по-крайней-мерт съ 700 камеръ.

«Эти питомники расположены, начиная съ береговъ моря (Тулонъ и Сеттъ) до верхней границы каштановъ (Прюне въ Ардешъ). Слъдовательно, мои наблюденія обнимаютъ крайности общихъ условій, въ которыхъ помъщены шелководы Франціи.

«Благодаря разницё климатовъ, зависящей отъ различія гео-

Digitized by Google

^(*) Comptes rendus *M* 17. 1860.

графическаго положенія, я могъ продолжать мон изысканія вътеченін трехъ мѣсяцевъ. Въ половинѣ апрѣля я находилъ въ Драгиньянѣ червей, готовыхъ къ четвертому линянію; но за-то 4 іюля въ холодных земляхъ Дофине въ одной камерѣ наполовину черви еще не всходиль.

«Общій результать этихь изысканій есть подтвержденіе монкь предыдущихь изслівдованій, онъ позволяеть мив быть гораздо різпительніве, нежели прежде.

«Я формулирую въ вид'в предложеній, н'вкоторые изъ самыхъ общихъ и существенныхъ фактовъ моего новаго труда.

- «1) Изъ свёдёній, сообщенныхъ Меританомъ—сыномъ, слёдуеть что настоящая болёзнь была эндемическою въ окрестностяхъ Кавалльона болёе двадцати лётъ, и произвела въ этомъ мёстё ввозъ сёменъ. Поэтому, мёсто происхожденія этой болёзни суть наносныя долины Дюрансье.
- «2) Различные факты, и въ-особенности наблюдение Малюля (Malhole), показывають, что эпидемическое вліяніе можеть весьма въроятно дъйствовать на зародышь, развивающійся въ яйць. Если это дъйствительно справедливо, то выгодно оставлять яйца въ тъхъ мъстахъ, гдъ нътъ эпидеміи, и привозить на мъста, передъ тъмъ самымъ временемъ, какъ они должны быть употреблены въ дъло.
- «3) Факты, которые я выставиль для доказательства сложности бользни въ большей части случаевъ, встръчались въ разныхъ и встахъ съ особенностями, которыя дълають очевиднымъ, какъ основательно все, что я говориль объ этомъ предметь. Повсюду пебрина была существеннымъ и общимъ элементомъ; почти повсюду также сопровождающія бользни, различныя смотря по времени и мъсту, казались главною причиною опустошеній, которыхъ я былъ свидътелемъ.
- «4) Совокупность всёхъ наблюденій заставляеть меня уменьшить еще болёе, нежели въ прошломъ году, различныя причины, которыя могли произвести болёзнь.
- «5) Напротивъ-того, для меня дълается болъе и болье очевиднымъ, что эти причины усиливають, поддерживають и распространяють эло.
- «6) Изъ всёхъ средствъ, предложенныхъ для уничтоженія зла, самыя вёрныя суть гигіеническія. Самыя большія камеры, при строгомъ соблюденіи правиль гигіены дають прекрасные сборы



въ мъстностяхъ, нанболье опустошаемыхъ, если еженодно выписывать съмена изъ странь, пощаженныхъ заразою. Я приведу въ примъръ то, что случилось въ Сентъ-Элали у Борегара.

- «7) Этого одного факта довольно, чтобы вывести изъ всякаго соинвнія эпидемическое и наслідственное свойство болівни, если-бы еще нашлись люди, не признающіе того.
- «8) Я обратиль особенное вниманіе на постройку питомниковъ, способы ихъ отопленія и пров'єтриванія. Я даю н'єкоторыя подробности, какимъ образомъ выполнялись эти основныя условія въ Сенть-Элали у покойнаго графа Давида Борегара, который лучше другихъ шелководовъ разр'єшилъ съ практической стороны эти важные вопросы.
- «9. При одинокихъ условіяхъ я находилъ, что чёмъ меньше питомникъ, тёмъ вёрне успёхъ. Раздробленіе въ иныхъ случаяхъ было достаточно, чтобы получить хорошій сборътамъ, гдё расчитывали на убытокъ вслёдствіе скопленія, которое однакожь не было чрезвычайнымъ.
- «10) Чтобы ділать успіхи въ шелководстві, должно принять, можеть быть, боліве простые и боліве дешевые способы возділыванія шелковицы и воспитанія шелковичных вервей. Для этой ціли я обращаю вниманіе шелководовъ на способы шелководства въ Турціи.
- «11) Бользнь распространяется и за границей и угрожаетъ странамъ, которыя до-сихъ-поръ доставляли намъ здоровыя съмена. Должно дълать нерозможныя усилія, чтобы вивть хорошія съмена; иначе можно опасаться, что шелководство будетъ внезапно остановлено и почти уничтожено, по-крайней-мъръ временно.
- «12) Весьма небольше питомники, исключительно назначенные для съменъ, есть лучшее средство для этого.
- «13) Болѣзнь, по-крайней-мѣрѣ мѣстами, вступила въ періодъ ослабленія. Поэтому нужно стараться поскорѣе получать хорошія сѣмена. Впрочемъ ослабленіе эпидемическаго вліянія весьма незначительно въ большей части мѣстностей, и воспитаніе, противное гигіеническимъ правиламъ, можетъ еще приводить къ такимъ-же результатамъ, что и прежде. Поэтому шелководы должны соблюдать эти правила, какъ можно точнѣе.

гравка врежини. Изслыдованія Гоффмана (*). — До-сихъ-поръ

^(*) Bot. Zeit. 1860 MM 4 n 5.

не было насгівдованій, откуда происходить ферменть сырых растимельных сокост. Изъ тіхъ, кто занимаю явленіями броженія и гніенія, одни обходили этоть вопрось, другіе безъдальнійших варожденіем (generatio spontapea). Только немногіе, и основательнію другихъ Шванкь, думали, не иміз на то прямыхъ наблюденій, что грибки броженія развиваются изъ зародышей живыхъ организмовъ, которые попадають изъ воздуха. Прямыхъ доказательствь этому до послівдняго времени не было. Карстень (**) полагаль, что кліточки дрожжей образуются изъ маленькихъ пузырьковъ, которые находятся въ кліточкахъ плодовъ, а даже иногда и изъ ядра этихъ кліточекъ (стр. 476). Гоффмань різшетельно отвергаеть такое происхожденіе; Шлейдень также отчасти оспариваетъ мнітіе Карстена (Grundzüge der wissensch. Bot. 3 изд. І. 207).

Если разсматривать въ микроскопъ свъжій только-что выжатый сокъ крыжовника или другихъ ягодъ, то въ немъ попадаются кое-гдъ не только отдъльныя клеточки дрожжей, но также споры Cladosporium, Stemphylium и пр., изъ которыхъ иныя проростаютъ. Уже изъ этого явленія невъроятно, что они развиваются внутри плода; но можно убъдиться и прямыми наблюденіями, что они про- исходять не оттуда. Совершенно напрасно мы будемъ искать ихъ въ разръзахъ изъ средины плодовъ. Поэтому должно допустить, что зародыши дрожжей находятся на поверхности плодовъ и при раздавливаніи ихъ попадаютъ въ сокъ, даже если и процъдить его.

Кипятокъ убиваетъ очень быстро эти киточки, посему если положить крыжовникъ передъ раздавливаниемъ секундъ на 5—10, въ кипячую воду и потомъ вынуть его, то въ выжатомъ изъ него сокт броженія или совствить не было, или если и было, то очень слабое и несовершенное и начинавшееся черезъ нъсколько дней послт, нежели въ сыромъ соку, а напротивъ жидкость съ поверхности покрылась плъсенью. Въ обонхъ случаяхъ въ сокъ былъ положенъ сахаръ, какъ при приготовленіи водянки.

Если свъжій крыжовникъ опустить въ холодную воду на четверть часа, и время-отъ-времени взбалтывать его, то, когда сольемъ воду, ее можно употребить, какъ ферменть, правда слабый,



^(**) Bot. Zeit. 1848 crp. 459.

для отдівленія угольной кислоты изъ сахарнаго раствора. Поэтому съ поверхности цільныхъ плодовъ перешло въ воду нічто, похожее на дрожжи.

Если повержность люды слоблить тупымъ ножемъ и соскобленную пыль разсмотрёть въ микроскопъ, то въ ней вийстй съ земляными частицами и другими нечистотами замътимъ тъ-же самыя споры грибковъ, какія мы видёли въ выжатомъ соку, только въ гораздо-большемъ числъ. Эги споры частію бураго цвъта (Stemphylium, Clodosporium), частію безпратны и посладнія круглой. явиевидной, веретенообразной или цилиндрической формы. Большая часть изъ нихъ суть обрывки ценей Oidium, Monilia. Torula или споры кистевиковъ (Hyphomycetes), принесенные вътромъ и оставшиеся на ягодъ. Нъкоторыя изъ этихъ споръ съ короткими нитями проростанія. Если такую пыль положить въ каплю дистилаврованной воды для проростанія и защитить ее отъ наружной пыли, то уже черезъ 24 часа находимъ плотныя группы нитей проростанія и множество настоящихъ кліточекъ дрожжей на всвуъ степеняхъ развитія почекъ и стягиванія и такихъ-же разнообразныхъ формъ, какъ дрожжи сыраго сока плодовъ, что показываеть, что они принадлежать къ различнымъ родамъ и видамъ грибовъ. Иныя изъ нихъ образують короткія цёпи, поэтому совершенно върно принимали клеточки дрожжей за Torula. Бактеріи встрівчаются здівсь часто, неріздко также и инфузоріи. Поэтому выражение дрожжи должно принимать, какъ собирательное имя, и не какъ видовое название растений.

Само собою разумъется, что дрожжи находятся не только на плодахъ, но и на поверхности другихъ частей растенія, какъ напр. на листьяхъ и усикахъ винограда, на съъдобныхъ грибахъ и пр.

Дрожжи сареных растительных соковь, именно пивныя в вынныя, гораздо однообразные, чым предыдущія, хотя не такъ однообразны, какъ ихъ обыкновенно представляють. Въ нихъ находятся не только круглыя и овальныя клыточки, но также и цилиндрическія; далые Вастегіит Тегто выроятно также составляеть ыхъ постоянную часть. Клыточки дрожжей бывають различной величны; число и положеніе въ нихъ полостей и капель масла или такъ-называемыхъ ядеръ также весьма различно. Что касается до верхнихъ и нижнихъ дрожжей, то, по изслыдованіямъ Гоффмана, они одинаковы, между-тымъ-какъ Р. Вамерь утверждаеть, что верхнія состоять изъ цыпей, а нижнія изъ отдыльныхъ клыточекъ

(Journ. f. prakt. Chem. XLV, 241). Назмее брожене отличается, но мивнію Γ оффмана, отъ высшаго только твиъ, что первое происходить при 5—8° R, а второе при 15—22° R.

Чтобы изследовать, что такое пивныя дрожжи, можно избрать одинъ изъ двухъ путей, или возделывать дрожжи и наблюдать. какія растительныя формы развиваются изъ нихъ при изивненныхъ условіяхъ (на воздухв), или непосредственно выростить дрожжи изъ споръ грибовъ, предполагаемыхъ родоначальниками ихъ. Последнему пути следовалъ Байль и нашелъ, что дрожжи происходять изъ Ascophora elegans, Mucor spec. и Penicillium glaucum (Flora, 1857, № № 27 и 28). Гоффмань вполнъ подтверждаеть его изследованія. Первому пути следоваль Кюмщинь (Journ. f. prakt. Chem. 1837, стр. 388, изследования его подтверждены Р. Вагнеромь); онъ видель, что дрожжи переходать въ массу плъсени, которую онъ называетъ Sporotrichum и которая въ сухихъ мъстахъ переходитъ въ грибокъ, названный шиъ Mucor; но принимаемый Гоффманома за Aspergillus. Кюминия ничего не говорить о томъ, какія предосторожности онъ примемаль противь пыли воздука, поэтому нельзя допустить его мивнія, что эти организмы, равно-какъ Ulvina aceti въ уксусв, произошли произвольнымъ зарожденіемъ.

Гоффмант производиль свои наблюденія частію въ большемъ видѣ въ пивоварняхъ, частію воздѣлывая дрожжи въ маломъ видѣ. Въ пивоварняхъ постоянно на издержанныхъ дрожжахъ, которыя выбрасываются, развиваются толстые сѣрые налеты Penicillium glaucum, и въ небольшомъ количествѣ Penicillium brevipes, Ascophora elegans и т. п. Обыкновенно, здѣсь еще появляются большія массы нитей, которыхъ нѣтъ въ нормальныхъ дрожжахъ; это доказываетъ, что онѣ происходятъ изъ клѣточекъ дрожжей.

Возд'вываніе дрожжей въ маломъ вид'в при предосторожностяхъ, чтобы въ нихъ не попала пыль изъ воздуха, дало Гоффману сл'вдующіе результаты. Большею частію опыты не удавались, потому-что дрожжи живутъ въ вод'в, а гифы съ сумочками пл'всени могутъ развиваться только въ воздух в. Однакожь, въ и вкоторыхъ случаяхъ, какъ и въ большомъ вид'в, можно было получить нити и различить Penicillium glaucum (которое наблюдалъ также Рейссекъ), Ascophora Mucedo, Ascophora elegans и Periconia hyalina, иногда отд'вльно, иногда ви'вств. Лучше всего это удается, если налить въ пробирную трубочку и всколько капель воды, поставить ее косвенно и положить въ ея средною часть не много свъжнить дрожжей, потомъ отверстие ея замкнуть ватою, чтобы предохранить отъ пыли наружнаго воздуха. Подобнымъ-же способомъ Беркелей и другой Гоффманъ получили изъ дрожжей Penicillium (Berk. Introd. cryptog. bot. 1857, стр. 242 и 299).

Если дрожжи происходять отъ нитчатыхъ грибовъ, то нътъ ничего въроятнаго, что ихъ родоначальники суть Penicilium glaucum или Авсорнога Миседо, которые болъе всего распространены и встръчаются во всъхъ климатахъ близъ человъка, развивансь во всъхъ сахаристыхъ веществахъ. При томъ Penicilium glaucum хороно растетъ во всякой питательной жидкости при весьма разнообразныхъ условіяхъ, поэтому имъетъ необыкновенное разнообразіе формъ, какъ это доказываютъ опыты надъ растворами сахара, камеди и столярнаго клея. Гоффманз наблюдалъ непосредственно переходъ Penicillium glaucum въ Pen. candidum var. sulfureum и наконецъ въ Coremium glaucum Corda, какъ это предполагали Вальроть и Короа, а также и Беркелей. Это наблюденіе бросаетъ свътъ на полиморфизмъ этого растенія, хотя намъ еще неизвъстна причинная связь между его формою и наружными условіями его жизни.

Гоффиань доказываеть следующемь образомь, что дрожжи и брожение происходять отъ этого грибка: онъ браль пробирную трубочку съ сахарнымъ растворомъ, который самъ собою не приходиль въ броженіе, но поверхность котораго была покрыта плёсенью, клаль туда споры Pencillium glaucum и вэбалтываль хорошенько растворъ; потомъ клалъ трубочку весьма косвенно, почти горизонтально и оставляль ее въ поков; тогда споры, содержащіе воздухъ и потому поднимающіеся вверхъ, встрічали стінку трубочки и оставались котя временно въ водъ. Трубочку Гоффмань взбалтываль ежедневно одинь разь и уже на другой или третій день (при 15-16° R.) замъчаль, что вокругь споръ образовались хдолки грибницы и что въ нихъ (итолько исключительно въ нихъ) началось отделеніе газа. Такъ-какъ газъ гораздо легче поднимается на поверхность, то нужно частое взбалтываніе, чтобы грибница была въ водъ. Этотъ опытъ, видоизмъняемый самымъ различнымъ образомъ, даетъ всегда одинъ и тотъ-же результатъ, посему не остается никакого сомнанія, что отдаленіе газа зависить отъ произрастанія этого грибка. Если изследовать помутившуюся жидкость, то сейчась замётные вмёстё съ сумочными



гифами, грибинцами и спорами съ короткими и длинилии нитями проростанія значительное число кліточекъ дрожжей во всіхъ степеняхъ разиноженія.

Но вакая связь между клеточками дрожжей и грибницей или гифами Penicillium? Наблюденіе показываеть, что мы здёсь нивень дело прежде всего съ гифами Penicillium, развившинися ненормально, которыхъ иногда нельзя узнать, и которыя, какъ уже заматиль Мейень, имають видь ватвей, согнутыхь вывив колана. Клеточки дрожжей, развивающіяся на этих водных гифахь, отличаются отъ нормальныхъ споръ Penicillium, выросщихъ на воздухв, только гораздо большею величиною; онв представляють всв постепенные переходы къ последнимъ и весьма скоро и удобно двлятся стягиваніемъ ствнокъ, отчего образуются цвии спорь, которыя легко разрываются на отдёльныя клёточки, чёмъ также отынчаются цени споръ Penicillium; оне образують также веретенообразныя клеточки (Cylindrium, Hormiscium и пр.), которыя также стягиваются и составляють короткія цібпи, которыя весьма легко распадаются на отдёльныя клёточки. Далее дрожжи образуются еще почками изъ самыхъ споръ, погруженныхъ въ жидкость и наконецъ конидіями (т.-е. стягиваніемъ) некоторыхъ вътвей водной грибницы. Подобное образование конидій зам'ьчается у Ascophora Mucedo; но происпедшія такинь образонькаточки дрожжей гораздо больше, нежели у Penicillium.

Гифы съ сумочками образуются исключительно на воздухъ, въ водъ-же развивается или водная грибница или Schizomycelium, т.-е. дрожжи и при томъ въ обратномъ отношеніи. Образованію дрожжей способствуетъ постоянное отсутствіе газообразнаго воздука (безъ воздука-же, раствореннаго въ водъ, невозможна инкакая растительность), далъе слизистое свойство жидкости, будетъ-ли оно естественное, какъ въ сокъ плодовъ, или искусственное, отъ прибавленія камеди или альтейной слизи; присутствіе сахара не составляетъ необходимаго условія для образованія дрожжей; но броженіе происходить, само-собою разумъется, только тогда, когда въ жидкости есть сахаръ. Отдъленіе газа уменьшается или совершенно прекращается въ случать излишка уксусной кислоты, или отъ прибавленія винно-каменной; но за то при этихъ условіяхъ весьма сильно развивается нитчатая форма грибка.

Что касается до положенія клёточекъ грибковъ на поверх-



ности или въ жидкости, то въ первоиъ случав развивается нитчатая форма грибковъ съ гифами, во второмъ—дрожжи. Если взять свъжаго сока смородины или крыжовника, смъщать его на половину съ водою и налить въ пробирную трубочку, смъсь эту хороненько взболтать и потоиъ оставить въ поков; тогда клѣточки грибковъ по легкости своей поднимаются на поверхность жидкости и производять плъсень, а броженія нъть и слъда. Если-же жидкость взбалтывать постоянно, то происходить нормальное броженіе.

l

Впрочемъ образованіе нитей и образованіе конидій весьма сродны между собою, какъ это видно изъ того, что они происходять часто одновременно.

Удобиње всего чистыя дрожжи развиваются въ пивномъ суслъ.

При сильномъ произрастании дрожжей, они плавають въ верхней части жидкости и образують цёпи изъ 4—12 клёточекъ (Saccharomycetes Meyen), которыя часто имёють видъ деревца. Въ эрёлости клёточки разъединяются и опускаются въвидё безцвётнаго порошка на дно, гдё и остаются отдёльными или размножаются стягиваніемъ. Поэтому вмёсто верхнихъ и нижнихъ дрожжей лучше называть молодыми и зрёлыми дрожжами.

Какъ помощію Penicillium, такъ в другими грибками можно произвести броженіе. Гоффманъ приводилъ въ броженіе пивное сусло, растворъ винограднаго сахара, тростниковаго, вареный сокъ смородины, крыжовника, прибавляя въ нихъ Ustilago Carbo (Uredo segetum), Ascophora Mucedo, Stachylidium pulchrum, Bacterium Termo (который несомивно есть грибъ — Schizomycetes Нэгели), Torula fructigera и листьями розы, которыя во множествъ были покрыты Phragmidium іпставзации и Еріtea Uredo (Rosae). Впрочемъ, споры последнихъ трехъ грибковъ невозможно получить соверненно чистыми, они всегда въ смъси со спорами Penicillium. Авсорнога, Вастегіит и т. п., поэтому броженіе можно приписать этихъ последнихъ.

Полученныя такимъ образомъ дрожжи инвють всё свойства обыкновенныхъ дрожжей сыраго сока плодовъ. Они представляють такое-же разнообразіе формъ (иныя клёточки въ 15 разъбольше другихъ), отдёляють въ большомъ количествё угольную кислоту и при прибавленіи въ тёсто, также хорошо поднимаютъ его и образують въ немъ ноздрины, какъ и покунныя дрожжи

Раздожение сахара этими дрожжами такъ совершению, что *Тром*мерова реагенція на м'едь не обнаруживаеть его.

Гоффиану не удалось получить броженія чистыми спорами Agaricus campester, excoriatus Schäffe и Boletus granulatus. Отсюда слідуеть, что не всю грибы производить броженіе и отділеніе угольной кислоты изъ сахара. Это кажется не столько зависить отъ способности или неспособности иль проростательныхъ нитей образовать конидіи, сколько отъ того, гдів они растуть — на здоровыхъ или на больныхъ и умершихъ частяхъ растеній.

Далће *Гоффман*в разсматриваетъ, на сколько грибки и нифузоріи способствуютъ разложенію и гніенію органическихъ тель.

Если нѣкоторые грибки и инфузоріи имѣютъ свойство приводить сахарныя жидкости въ броженіе, отделяя изъ нихъ газы, а другія органическія жидкости въ тавніе или гніеніе, отнимая отъ нихъ кислородъ; то не допуская такіе организмы до жидкостей, ны ножень предохранить последнія от разложенія. Швання (Müller's Archiv f. Anat. 1836 crp. 108 и особенно Poggen if. Ann. Вс. 41 стр. 189. 1837) доказаль остроумными опытами, которые были подтверждены Уре, что присутствіе грибковъ нап внеузорій составляеть conditio sine qua non всякаго броженія или гніснія. Предерь также сделаль рядь замечательныхь опытовь въ этомъ отношенія (Ann. d. Chem. und Pharm, 1853. Heft. 2 и 1859. Heft 1), изъ которыхъ следуетъ, что пыль изъ воздуха почти во всехъ случаяхъ (кромъ окисленія молока, разложенія янчнаго желтва н пр.) есть причина разложенія чистыхъ (кипяченыхъ) органическихъ жидкостей: бульона, декоктовъ, мочи и пр.). Предположеніе, что въ этомъ участвують грибныя споры, онъ ограничиваеть твиъ, что онв по нагръсани (до какой степени? сырыя еле сухія?) не производять разложенія. При этомъ онъ полагаеть, что по причинъ малости, онъ дъйствуютъ своею поверхностью, на подобіе того, какъ губчатая платена, а не потому, что онв суть жевые организмы, которые растуть, выдёляють изъ себя различныя вещества, принимаютъ другія, переработываютъ ихъ и т. д. По-. этому онъ пришелъ къ результату, что пыль производить разложеніе только тогда, когда была въ непосредственномъ прикосновеніи съ воздухомъ.

Гоффман решительно возстаеть противь этого инвнія, потому-что разложеніе производится спорами плесени, даже и въ томь случай, когда оне подвергаются впродолженіе целаго часа



температур' 100° вивств съ жидкостью, въ которой онв погружены. Онъ также, какъ и Шрёдеръ, наливалъ жидкость въ пробирную трубку, затываль последнюю плотно ватою, и потомъ целый часъ кинятиль жидкость. Она не разлагалась втеченіе 3-8 мъсяцевъ, не смотря на чрезвычайный жаръ лъта 1859 г. Такимъ образомъ были испытаны мясной бульонъ, варевый горохъ, слабый растворъ тростниковаго сахара съ клеемъ, растворъ винограднаго сахара съ клеемъ или съ зернами пшеницы, сахарный сиропъ, растворъ клея, моча, вареные яблоки, медъ съ водою. Противоположный этому опыть быль следующій. Передъ закупориваніемъ трубки ватою, сквозь нея была продёта толстая проволока, къ концу которой прикръплена узкая стеклянная трубочка, длиною не болбе 2-хъ дюймовъ, на концахъ утонченная и запаянная; внутри этой трубочки пом'вщены сухія споры грибковъ, назначенныхъ для опыта; близъ этой проволоки была продъта другая съ петлей на концъ, чтобы сломать кончики стеклянной трубочки. Изъспоръ, помъщенныхъ вътрубочкъ, развивались въ нъсколько дней толстыя клопья грибницъ Penicillium glaucum, Ustilago Carbo, Stachylidium pulchrum, сухія пивныя дрожжи и т. п. Броженія здёсь не происходить вовсе, а если и бываеть, то очень слабое; но это объясняется легкостью сухихъ споръ, которыя полнимаются на поверхность и плавають. Споры Leocarpus vernicosus, которыя при проростаніи образують множество подвижныхъ растеньицъ, здёсь совсёмъ не действуютъ, какъ мертвыя. Сухія дрожжи образують вийсто клійточекь дрожжей густой дернъ изъ Penicillium glaucum на поверхности жидкости. Въбольшей части случаевъ жидкость наполнялась бактеріями и потомъ приходила въ слабое броженіе. Ustilago Carbo проростало, развивало постороннія грибницы, принадлежащія къ Penicillium, нъсколько цепей конидій, бактерін и производило слабое броженіе. Ustilago longissima не вызывало броженія. Stachilidium образовало въ вареномъ сахарномъ сыропъ грибинду и нъсколько цъпей конедій, похожехъ на дрожжи, но броженія при этомъ не было; вногда вийств съ грибницею развивается иножество бактерій, двлающихъ жидкость мутно-бълою. Мертвыя, неспособныя къ проростанію споры не оказывають никакого вліянія на жидкость. Если вийсто запанной трубки употребить открытую, то уже просто горячій паръ убиваеть споры и жидкость остается безъ изм'вненія, какъ-будто къ ней и не было примішано споръ.

Мавёстно, что комнатная пыль содержить въ себё сноры грибовъ. Гоффманг убёдился въ этомъ микроскопическими наблюдевіями и видёль ихъ проростаніе. При мытьё половъ вода промикаеть между досками и даетъ возможность развиваться множеству плёсени; нечего и говорить о множестве нечистыхъ мёстъ, гдё также разрастается плёсень. Вслёдствіе дыханія вмёстё съ воздухомъ въ полость носа попадаетъ множество споръ и пристаеть къ слизи обонятельной оболочки. Если вскипиченую органическую жидкость влить въ стклянку съ узкимъ горлышкомъ, то черезъ нёсколько дней уже на поверхности ея развивается плесень и въ спокойномъ положенія прямо подъ отверстіемъ, что показываетъ, что споры попали сюда изъ воздуха.

Предыдущіе опыты объясняють Аппертову методу заготовленія въ прокъ бобовъ, гороха и пр. и различные консервы жиднихъ и влажныхъ веществъ. Въ первомъ способъ заготовленія овощей кипячение убиваетъ множество грибныхъ споръ, находящихся на нихъ, потомъ герметическое закрываніе сосуда предохраняеть ихъ отъ споръ, носящихся въ воздухѣ. Второе книяченіе, т.-е. опусканіе закрытаго сосуда въ кипятокъ, назначено для умеріцвленія тёхъ споръ, которыя могли попасть въ овощи во время ихъ приготовленія и закупориванія сосудовъ. Это простое объяснение очевидно гораздо удовлетворительные, нежели предположение, что кислородъ не дъйствуетъ на свернувшуюся быковину. Далые также просто объясняется способъ сохраненія вишень напримъръ въ свъжемъ состояни. Для этого, какъ извъстно, вишни складываются въ бутылку, отверстие которой затягивается сырымъ пузыремъ; потомъ бутылка опускается на полчаса въ кипятокъ и ягоды сохраняются. Здёсь пузырь пропускаетъ сквозь себя воздухъ и сырость; но не пропускаеть грибныхъ споръ.

Предыдущіе опыты доказывають также, что въ этомъ случав нътъ произвольнаго зарожденія.

Если колбу до половины наполнить органическою жидкостью, закупорить ее плотно пробкою, сквозь которую проходить узкая стеклянная трубка, загнутая на концё крючкомъ. Жидкость кипятять около часа, потомъ конецъ стеклянной трубки закрывають ватою; когда жидкость остынеть, вату вынимають. Теперь органическое вещество находится въ непосредственномъ сообщении съ кислородомъ наружнаго воздуха и не смотря на то остается

совершенно свъжимъ, нензивненнымъ, безъ инфузорій и плъсени при высокой температуръ воздуха втеченіе шести мъсяцевъ и дольше еще. Это зависить очевидно отъ того, что споры изъвоздуха не могутъ попасть въ колбу. Опыты были дъланы надъмяснымъ бульономъ, пивнымъ сусломъ, молокомъ, которое конечно скисало, вареными дрожжами, варенымъ горохомъ, кусками яблоковъ и даже мочою, которая оставалась совершенно свътлою, слабокислою и не отдъляла изъ себя углекислаго амміака. Этотъ опыть еще ръшительнье и проще, если пропускать воздухъ сквозь сърную кислоту.

Всякое органическое разложение условливается дъйствиемъ живой клётчатой перепонки. Вся химическая деятельность живаго организма зависить отъ нея. Особенная форма преобразованій органическихъ веществъ, независимая отъ физіологической жизни организмовъ, къ которымъ они принадлежатъ, есть гніеніе и условливается развитіемъ грибковъ и инфузорій, а также можетъ быть и умпрающими клѣточками самаго организма (мерцательнымъ эпителіемъ, слизью желчи и т. п.), следовательно жизнію клеточекъ. Опять особенная форма измёненій органическихъ веществъ есть броженіе, или простое разъединеніе органическихъ группъ атомовъ, оно, какъ мы видъли условливается развитіемъ дрожжей. До-сихъ-поръ неизвъстно другаго спиртоваго фермента. Свъжій синаптазъ (эмульсинъ) разлагаетъ амигдалинъ; для того, чтобы онъ производилъ спиртовое броженіе, необходимо оставить его на долгое время на воздухъ, при чемъ онъ мутится и въ немъ развиваются, по наблюденіямъ Р. Вагнера, дрожжи.

Слѣдующіе опыты доказывають, что отдѣленіе угольной кислоты зависить отъ присутствія клѣточекъ дрожжей.

- 1) Совершенно чистыя споры Penicillium или Ascophora производять совершенно нормальное брожение въ вареномъ сахарномъ сыропѣ или пивномъ суслѣ; жидкость тогда содержитъ въ себѣ дрожжи.
- 2) Если при этомъ развивается грибница, то уже простымъ глазомъ можно видъть, что отдъленіе газа начинается въ хлопкахъ грибницы.
- 3) Если въ пробирную трубку налить органической жидкости и разделить ватою на двё половины, и въ верхнюю половину прибавить нёсколько дрожжей, то изъ верхней половины жидко-



сти отдъляется газъ и исчезаеть сахаръ, а въ нижней сахаръ остается и газъ не развивается.

4) Если вробирную трубку до половины наполнить варенымъ сахарнымъ сыропомъ или пивнымъ сусломъ, положить ее косвенно в въ переднюю мелкую часть жидкости положить нѣсколько дрожжей, то только изъ этой передней части и отдѣлиется угольная кислота.

Зная такое свльное действіе грибковь на органическія жедкости, мы не будемъ удивляться опустошеніямъ влесени, которыя она производить во время повальных болезней. Нельзя боле спорить о томъ, будутъ-ли въ этомъ случав грибки причина, или сопровождающее явленіе или наконецъ совершенно неважное, постороннее обстоятельство. Если ны предыдущія изследованія прида дожимъ къ разнаго рода болфзиямъ шелковичныхъ червей, къ гнили пчелъ, къ картофельной и виноградной болезии, то увидимъ, что мы имъемъ здъсь дъло съ причиною и слъдствіемъ, и что въ грибкахъ, конечно при благопріятныхъ вижшнихъ условіяхъ, заключается существенная причина бользней, какъ въ дрожжахъ причина броженія. Такъ-какъ грибки разлагаютъ сложныя органическія соединенія на болье простыя, то мы нивемъ въ нихъ страшныхъ непріятелей для растеній, животныхъ и даже человека. Дальнейшія изследованія надъ заразами вероятно покажуть все значеніе этихъ микроскопическихъ существъ.

Что касается до картофельной бользии въ-особенности, то мы познакомили читателей съ прекрасными опытамп Шпейершиейдера (*), которые подтверждены теперь Гоффманомъ. Послъ сильныхъ дождей и холодной погоды, послъ постоянныхъ тумановъ и недостатка солнечнаго свъта, на листьяхъ картофеля развивается въ несмътномъ множествъ Peronospora Solani и убиваетъ ихъ въ короткое время. Споры, созръвшія, надаютъ на землю и при достаточной сырости и теплотъ даютъ нити, которыя проходятъ сквозь тонкую кожу шишекъ и производятъ въ нихъ гниль, разлагая вначалъ содержаніе клъточекъ, потомъ стънки, а наконецъ и крахмалъ.

Теперь можно считать ръшенымъ вопросъ о причинъ картофельной болъзни, и вслъдствие того принимать противъ нея мъры,

^(*) Новости естественныхъ наукъ за 1857 г. статья: «Причины карто-Федъной болжини».



которыя главнымъ образомъ состоятъ въ слѣдующемъ: когда послѣ неблагопріятной погоды появится на листьяхъ картофеля бѣловатый налетъ (Регопосрога), то ихъ должно екосить, такъ-какъ шишки, находясь на значительной степени развитія, могутъ вызрѣть и безъ нихъ (скашивать можно поздній картофель черезъ 14 недѣль послѣ посадки, ранній черезъ 12). Если листья уже поражены и упали на землю, то ее должно поливать известковымъ молокомъ или растворомъ хлористой извести или посыпать сѣрою, чтобы убить споры. Если-же болѣзнь уже появилась на шишкахъ, то ихъ передъ уборкою на зиму, должно перемыть и просушить.

A. METAŠIODS.

II.

PARHLIA MRESCTIA.

053 EMARIE BARTELIE BS PYECKONS EXPENDED. — Focnoda namero Incyca Христа Святое Евангеліе от Матоея, Марка, Луки и Іоанна на Русском в нарычіч. СПб. 1860. — Воть начальная часть труда по переложенію библіи на Русскій языкъ, предпринятаго по распоряженію святвищаго синода. Изв'встно, что четвероевангеліе, также по благословенію синода, было издано отъ библейскаго общества еще въ 1819 году. Замъчательно, что изъ трудившихся въ тогдашнемъ изданіи одному, досель здравствующему митрополиту Московскому Филарету, пришлось приложить свой трудъ и принять дъятельное участіе въ новомъ изданіи. Нътъ сомнънія, что то и другое изданіе, по внутреннему своему значенію, не смотря на значительный промежутокъ времени, отдёляющій ихъ, имёють живую неразрывную связь между собою. И потому мы считаемъ умъстнымъ привести здъсь «возглашение къ христолюбивымъ читателямъ», напечатанное при первомъ (*) изданіи евангелія на Русскомъ нарѣчіи:

«Словомъ Божіимъ все сотворено и все сотворенное держится силою Слова Божія.

«Для человъка Слово Божіе есть нетлънное съмя, отъ котораго онъ возраждается изъ естественной въ благодатную жизнь; есть хлъбъ, которымъ онъ духовно живетъ, и вода, которою утоляетъ духовную жажду; есть свътильникъ, сіяющій въ темномъ мъстъ, пока придетъ разсвътъ и заря взойдетъ въ сердцъ, и есть самый дневный свътъ, то есть живое и блаженное познаніе Бога и чудесъ Его во времени и въчности. Безъ Слова Божія человъкъ мраченъ, голоденъ, жаждущъ и мертвъ духовно.

«По сей необходимости Слова Божія для истиннаго и лучшаго существованія человіна, Всеблагій Богъ отъ самаго начала міра многократно и многообразно говориль отцамь чрезъ пророковъ; а наконецъ говориль Онъ намъ самымъ Упостаснымъ Своимъ Словомъ, единороднымъ Сыномъ Своимъ, Інсусомъ Христомъ. И дабы Слово Его, открытое нікоторымъ въ нікоторыя времена, было



^(*) Новое изданіе — безъ предисловія.

 для всёхъ и навсегда: Онъ повелёлъ Боговдохновеннымъ мужамъ написать оное въ священныхъ книгахъ.

«Когда народъ способный къ тому, чтобы ему ввърить писанное Слово Божіе, быль одинъ, Еврейскій, тогда и священныя книги были писаны на одномъ Еврейскомъ явыкъ. Такъ было въ началъ со всъми книгами Ветхаго Завъта. Но когда, по предвъдънію и предопредъленію Божію, настало время раздълить сокровище Слова Божія и между прочими народами: тогда, еще до пришествія въ міръ Іисуса Христа, священныя книги Еврейскія переведены были на Греческій языкъ; а послъ священныя книги Новаго Завъта явились уже не на Еврейскомъ, но на Греческомъ языкъ, какъ болье прочихъ въ тъ времена повсюду извъстномъ, и потому болье способномъ къ распространенію Слова Божія во всъхъ народахъ. Сему указанію послъдовали далье пастыри и учители христіанской перкви; и Слово Божіе переводами священныхъ книгъ съ давнихъ временъ освятило многіе языки, въ числъ ихъ и отечественный намъ Славянскій».

Посл'в указанія на потребность *Русскаго* перевода, начально удовлетворенную переводомъ четверосвангелія, «возглашеніе» заключаеть:

«Христолюбивые читатели! не приписывая ничего пособіямъ человъческимъ, но дерзая о силъ Слова Божія, когда есть удобность принимать оное, мы можемъ сказать, что нынъ дверь Евангелія отверзается для многихъ пространнъе прежняго. Читайте, слушайте, въруйте, исполняйте, умудряйтесь и спасайтесь! О трудящихся-же въ семъ дълъ молите Бога Слова, да дастъ и умножитъ имъ свътъ и силу къ върному и неукоснительному продолженію и совершенію начатаго»!

Нельзя не замѣтить, что новое издание по цѣнѣ своей (20 коп. сер.) весьма доступно большинству. Если будеть еще дана возможность получать его не изъ дальнихъ мѣстъ, какъ легко и пространно отверзется тогда дверь Евангелія, къ чтенію, слушанію, вѣрованію, исполненію, просвѣщенію, спасенію!

Мы думаемъ, распространение между бѣдными семействами но вано издания Евангелія открывается, какъ прекраснѣйшій способъ благотворительности. Много-ли стоитъ не только для богатаго, но даже для того, кто сколько-нибудь обезпеченъ въ своей жизни — распространить пять, десять экземпляровъ, священиѣйшей спасительной книги? этимъ путемъ не трудно достигнуть самой желан-

Digitized by Google

ной цели, чтобъ Евангеліе было настольною книгою всякаго грамотнаго Русскаго.

О, какая соборная будеть тогда молитва о трудящихся въ святомъ дѣлѣ перевода Библін, да дасть имъ Христосъ Богъ и умножить свѣтъ и силу къ оприому и неукоснительному продолжению и совершению начатаю! Совершится начатое, и тогда — самое слово Русское «освятится, содѣлавшись великолѣпымъ храмомъ полнаго слова Христова, апостольскаго, пророческаго».

(Правосл. обозр.).

овъ вздани новаго завъта на грическомъ язина но ватиканскому съвску. — Сообщая читателямъ это извъстіе, считаемъ не лишнимъ сказать нъсколько словъ о древнихъ священныхъ рукописяхъ вообще и въ частности о рукописи Ватиканской.

То, что въ священныхъ книгахъ называется хартиею, быль папирусъ — матеріалъ, далеко не такъ ценный, но и не такъ прочный, какъ пергаменъ. Древите писатели вообще ръдко сами писали свои произведенія, чаще заставляли съголосу писать отпущенниковъ изъ рабовъ, которые назывались скорописцани; потомъ уже такія рукописи тщательно переписывались каллиграфами, и справщикъ, или корректоръ, свидътельствовалъ точность копін. Апостоль Павель, заключая свое посланіе къ Галатамъ, говоритъ какъ о чемъ-то особенномъ: «смотрите, какъ много написаль я вань сесею рукою» (VI, 11). А въ другихъ своихъ посланіяхъ приписываетъ только привымствіе собственноручно (1 Корине. XVI, 21. Колос. IV, 18. 2 Фессал. III, 17). Особенно это ясно открывается въ посланіи къ Фессалоникійцамъ: «привътствіе мосто рукою Павловою, что служеть знакомь во всяком посланін; я обыкновенно пишу: благодать Господа нашего Інсуса Христа со всёми вами, аминь». Въ посланіи къ Римлянамъ называется лаже по вмени скорописецъ, писавшій посланіе апостола: «привѣтствую васъ я и Терцій, писасшій сіе посланіе» (XVI, 22).

Подлинники священныхъ книгъ первоначально хранились въ частныхъ церквахъ: посланія апостола Павла самыни надписаніями назначены для опредёленныхъ церквей. Прочія церкви могли пользоваться только списками съ подлинниковъ, и распространеніе каллиграфическихъ списковъ безъ-сомнёнія было весьма обильно. Хартія, папирусъ подлинниковъ, которые читались и перечитывались и съ которыми непрестанно справлялись, былъ

слишкомъ не проченъ, чтобъ не уступить времени и употребленію; а списки каллиграфовъ, по большей части пергаменные, послужили для подлинниковъ тёмъ, что теперь доставляетъ рукописямъ книгопечатаніе.

Изъ древнъйшихъ списковъ Библіи, такимъ образомъ дошедпихъ до насъ, особенно извъстенъ такъ-называемый Ватиканскій. Онъ содержить въ себъ почти весь Веткій и Новый Завъть. Въ Ветхомъ Завътъ утрачено начало книги Бытія до 46 главы 28 стиха и нътъ псалмовъ отъ 105-го пс. 27 ст. до 137 пс. 6 ст. Въ Новомъ Завътъ посланіе къ Евреямъ останавливается на полусловь 14 стиха въ IX главь, и за тымъ недостаетъ цылыхъ четырекъ посланій 1-го и 2-го къ Тимовею, къ Титу, къ Филимону и Апокалипсиса. Этотъ манускриптъ находится въ Римв, въ Ватиканской библіотекъ, отъ которой получиль свое названіе. Когда и къмъ онъ принесенъ въ эту библіотеку, достовърно не извъстно: однако съ самыхъ первыхъ ея временъ, ранте половины XVI в., онъ стоялъ уже на своемъ мъстъ, какъ показываютъ самые ранніе каталоги. Несомивнную печать глубокой древности этого манускриита составляють: превосходный пергаменъ, письмо унціальное — самое простое и чистое, безъ удареній, безъ прописныхъ буквъ на-подобіе списковъ папирусныхъ, ореографія самая древ няя — пунктація встрівчается лишь изрівдка; манускрипть въ три столбпа: въ текстъ Евангелій нътъ и слъда раздъленій ни Аммоніевыхъ, ни Евсевіевыхъ (IV в'вка), ни Евфаліевыхъ (V в'вка), но есть своего рода разделенія какъ въ евангеліяхъ, такъ и въ деяніяхъ апостольскихъ; особенно замівчательно, что посланія апостола Павла разделены такъ, что числа отделеній идутъ непрерывно отъ перваго посланія и до последняго. Все это вивств такъ решительно утверждаеть древность Ватиканскаго списка, что ученые единогласно относять его къ половинь четвертаю

Этотъ списокъ въ прежнее время былъ отчасти доступенъ для ученыхъ по трудамъ Бентлея (Collatio Bentleiana), Бирха и Уада. Точное описаніе его сдёлано только въ 1809 году Гугомъ, а первымъ изданіемъ этого списка мы одолжены Анжело Маи, въ самое ближайшее къ намъ время. Спустя два года послё этого многотомнаго и многоцённаго изданія, явилось теперь (1859 г.) изданіе одного Новаю Завъта — по тому-же списку, напечатанное въ скромномъ формате и некрупными буквами, слёдовательно изда-

ніе бол'те доступное. Но вотъ главное его достоинство: кардиналъ Ман, окончивши полное изданіе и вновь сравнивши его съ манускриптомъ, нашелъ, что многое сл'тедовало-бы представить въ еще исправн'темъ, точн'темпемъ видъ; всл'тедствіе сего онъ занялся приготовленіемъ новаго изданія, но смерть не дала ему окончить этого труда, который заключился пересмотромъ только Новаго Зав'та. Этотъ-то трудъ Ман изданъ въ Римъ Верчеллономъ, изтВарнавитовъ. Ясно, что это новое изданіе Новаго Зав'та составляетъ трудъ самостоятельный. Зам'тимъ, что одновременно съ Римскимъ изданіемъ вышло подобное въ Лейпцигъ; но это изданіе воспроизвело только часть первоначальнаго труда Ман, и не имъетъ даже сл'техъ исправленій, какія сд'таны въ изданіи Верчеллона.

Нѣтъ сомнѣнія, что новыя изданія оригинальныхъ текстовъ Библіи по древнѣйшимъ спискамъ положительно важны для новыхъ переводовъ священныхъ книгъ на живые языки, равно и для возобновленія и усовершенія переводовъ уже сдѣланныхъ.

(Правосл. обозр.).

OBMECTRO DOSCTANOBRENIA EPABOCHADIA NA KABKASS (28 ANDAPA 1868). --Съ покореніемъ Кавказа открывается путь вліянію христіанскаго просв'вщенія на дикія Кавказскія племена. Въ н'вкоторыхъ обычаяхъ горцевъ и въ развалинахъ христіанскихъ храмовъ не безъ основанія видять сабды первоначальнаго насажденія православной вёры на Кавказъ, подавленной последующимъ преобладаніемъ магометанства. Въ образовании и усилении мюридисма магометанство нашло-было себъ твердую опору, съ паденіемъ-же мюридисия оно, естественно, лишилось своей опоры. Это обстоятельство облегаеть распространение христіанской вёры между горскими племенами, и древняя изв'встность православія на Кавказ'є дълаетъ обязательною заботу о возстановлении и утверждени тамъ православія. Въ этомъ возстановленій, сміло можемъ сказать, заключается вфривший залогь не вившнаго только присоединенія Кавказа къ Россіи, но и внутренняго примиренія поб'вжденныхъ съ побъдителями, взаимнаго съ объихъ сторонъ полнаго прощенія той крови, которая съ самоотверженіемъ проливалась въ теченіе многихъ лътъ. Крестъ Христовъ есть знамя всемірнаго спасенія, потому-что онъ есть знамя мира и любви Бога и человъка и людей между собою. - Особеннаго вниманія заслуживаетъ то.

что къ великому двлу востановленія истиннаго христіанства на Кавказћ вызывается двятельность общественная. Учреждаемое съ этою целію особенное общество есть нечто вное, какъ христіанское братство, подобное твиъ, какія известны въ исторіи юго-западной Россіи. То были добровольные союзы православныхъ Русскихъ, светскихъ и духовныхъ лицъ, имевшіе целію поддержание православія среди неблагопріятныхъ для него м'ьстныхъ вліяній, и успѣшно достигавшіе этой великой цѣли. Для успъха въ своихъ дъйствіяхъ ново-учрежденное Общество на Кавказ'в обращается за помощію ко всему Русскому обществу. Съ этою цёлію учреждаются въ православныхъ церквахъ Россіи особыя кружки для собранія общихъ пожертвованій. Общее участіе, по видимому, ограничивается внёшними пожертвованіями; но здёсь важно нравственное общественное сочувствіе къ д'влу в'вры, выражающееся по крайней мёрё во внёшнемъ приношении на пользу этого дъла.

(Правосл. Обозр.).

OTRPHTIE DOCKPECENIES MAACCODS AAR PEMECAREMENODS DO BARAMENPCROMS **ЈЗЗДЕОВЪ ЈЗЕЛЕЩЗ.** — Стремленіе къ народному образованію, вызвавшее къ дъятельности многихъ образованныхъ людей, побудило основателя безплатной школы для мальчиковъ, полковника артилеріи А. А. Философова, вмёстё съ главнымъ законоучителемъ этой школы, священниковъ Александромъ Гумилевскимъ, просить г. попечителя С. Петербургскаго учебнаго округа о дозволения открыть воскресные классы для ремесленниковъ во Владимірскомъ увздномъ училищв. Г. попечитель, понимая всю необходимость подобныхъ классовъ въ настоящее время, изъявилъ полное свое согласіе на открытіе ихъ, съ тімъ, чтобы классы эти въ матеріальномъ отношении поддерживались частными средствами. Средства эти предложены были частію самимъ полковникомъ Философовымъ, частію А. Д. Ушинскимъ, который также съ полною готовностію вызвался участвовать въ преподаваніи, п даже ходить по мастерскимъ, для приглашенія ремесленвиковъ. Оставалось дівло за преподавателями. Гдв взять ихъ, когда всв лица, посвящающія себя педагогическимъ занятіямъ, не могутъ, безъ значительнаго стесненія, взять на себя преподаванія въ этихъ классахъ. Священникъ А. Гумилевскій предложиль пригласить къ преподаванію въ этихъ классахъ студентовъ С. Петербургской духовной

академін. Приглашеніе было сдёлано. Студенты академін, въ числѣ 60 человъкъ, и вмъстъ съ ними баккалавръ академіи, А. И. Предтеченскій, изъявили желаніе безмездно преподавать въ этихъ классахъ, и, получивъ, съ благословенія высокопреосвященившиаго Григорія, митрополита Новгородскаго и С. Петербургскаго, разрѣшеніе на это своего академическаго начальства, приступили къ дълу. Въ воскресенье, 22 мая, происходило открытіе этихъ классовъ, въ присутствіи г. попечителя С. Петербургскаго учебнаго округа, И. Д. Делянова, его помощника, И. П. Корнилова, директора училищъ С. Петербурской губерніи, графини Е. Е. Ламбертъ, содъйствовавшей открытію этихъ классовъ матеріальнымъ пособіемъ, и многихъ другихъ лицъ. Ремесленниковъ явилось только 25 человъкъ. Открытіе началось молебномъ съ водоосвященіемъ. который совершаль, открывшій, за отсутствіемь полковника Фидософова, классы, священникъ А. Гумилевскій. Посл'в молебна, онъ обратился къ присутствовавшимъ при открытіи лицамъ съ слъдующею рфчью:

«Благородные покровители и ревнители народнаго образованія! Въ настоящій день, когда вся православная церковь торжественно воспоминаетъ соществіе св. духа на апостоловъ, мы собрались здёсь, чтобы положить начало новому учрежденію на пользу нашей православной церкви и нашего православнаго народа. Знаменательно такое сближение времени и событій. Сыны міра сего, пожалуй, скажутъ, что это пустая случайность; но намъ, сынамъ церкви, гръшно сказать такъ. По-крайней-мъръ, я никогда не скажу этого, а скажу напротивъ, что въ этомъ сближеніи событій заключается много высокаго и, быть можеть, пророчественныхо. Въ самомъ дълъ, посмотримъ окомъ въры на высокое событіе христіанства и на наше скромное доброе дъло! что увидимъ мы? Тамъ, въ бъдной Сіонской горницъ, собрались, въ ожиданіи обътованнаго Утьшьтеля, самые бъдные, простые люди,--мытари, рыбаки, древодълы, люди, ничему не учившіеся, некнижные, неграмотные, и вдругь эти люди, остненные благодатію св. духа, получили даръ говорить на разныхъ языкахъ и чудную мудрость, непостижимую сялу слова, которыя покорили Христу великихъ и мудрыхъ міра сего; здёсь, въ этой комнать, въ тотъ-же самый день, собрались тоже бъдные, простые люди, -- сапожники, портные, слесаря, столяры и т. под. люди, совершенно некнижные, неграмотные, собрались въ ожиданіи духовнаго озаренія ихъ умовъ и сердецъ світ-



томъ божественной въры, и вотъ они уже получили первый залогъ этого просвъщенія въры, —въ одной общей молитев, въ которой нъкоторые изъ нихъ, можетъ быть, никогда не участвовали. Развъ мало этого? Развъ ничтожно то, что лучъ молитвы и въры проникъ хоть нъсколько въ ихъ темныя души? О, нътъ! И это уже для нихъ своего рода озареніе непонятнымъ для нихъ свётомъ. А что будеть дальше? Что послё?... Не хочу гадать объ этомъ, но укажу на одно наблюденіе мое въ жизни людской: оно раскроетъ намъ будущность и нашего дъла. Какое-же это наблюдение? Вотъ какое: дело, начинаемое усердною молитвою, почти всегда осъняется особенною благодатію Божіею и идетъ всегда успъшно. Здёсь это тёмъ болёе вёроятно, что дёло наше, начинаясь подъ свнію благодати св. духа, будеть и вестись въ томъ-же духъ благодати и въры. Мы-лица духовныя, и, конечно, не станемъ блуждать съ земными тусклыми светочами, а, взявши за основу всего св. Евангеліе и правила церкви православной, поведемъ этихъ людей въ храмъ въры со свътильниками горящими и немерцающими. Въ такомъ видъ дъло это, будьте увърены, пойдеть върною дорогою, и будеть имъть весьма благотворное значение въ жизни Русскаго народа. — Не мев, конечно, слъдовало-бы раскрывать это значеніе; но если уже Господу угодно было допустить меня къ живому участію въ этомъ дёле, то я рвшаюсь высказать мои мысли о необходимости и пользвего. Объ немъ стоитъ подумать и поговорить серьезно. Жалкое нравственное положение громаднаго ремесленнаго класса, лишеннаго иногда всякой возможности прибъгать даже къ церковнымъ средствамъ правственнаго удучшенія, давно уже обращало на себя вниманіе благомыслящихъ людей общества, и побуждало ихъ къ изысканію способовъ возможнаго религіозно-правственаго образованія этого класса. Наряжались коммиссін, следившія впрочемъ больше за внъшнимъ положениемъ ремесленниковъ; печатались иногда распоряженія о безпрепятственномъ допущеніи ремесленниковъ къ исполненію религіозныхъ обязанностей, которыя, кстати сказать, ръдко исполнялись; но самая сущность дъла, нравственное улучшеніе ремесленниковъ, религіозное и умственное образованіе ихъ, оставались почти нетронутыми, и ремесленники продолжали жить сонною, животною, большею частію безпутною жизнію. Общество наконецъ до того привыкао видеть ихъ безиравственными, что нъкоторые пороки прямо и исключительно почти усвоялись реме-

сленникамъ: пьяный сапожникъ, безпутный мастеровой-воть выраженія обыденной людской жизни! Такъ, это такъ, и никто даже изъ этихъ бъдныхъ людей не станетъ отвергать этого. Но завсь еще не вся картина нравственнаго зла. Общество видело этихъ людей только по проявленіямъ ихъ жизни вив мастерскихъ, но мало знало ихъ закрытую жизнь въ мастерскихъ. О, еслибы оно знало и видело эту жизнь во всей ся безобразной правственной наготы Оно содрогнулось-бы отъ ужаса. Тамъ, въ этихъ мастерскихъ, какъ то впрочемъ иногда бывало извъстно даже оффицально, было неръдко полное насиле безумнаго старшинства надъ глупымъ излолътствомъ, совершенное умственное отупъніе, отсутствіє всякихъ правиль віры, разврать, иногда незнавшій различія возрастовъ и половъ, тамъ все было,-кром'в добра. Такъ страшно и велико было зло, а мъръ противъ него употреблялось мало. Всв видели отчасти мракъ, обнимавшій этоть классь народа, старались вногда помочь этимъ темнымъ людямъ вившними распоряженіями, даже грамотностію; но это-ли нужно для улучшенія нхъ? О, нътъ! Примъръ апостоловъ убъждаетъ насъ, что только сила Божіей благодати можетъ измінять, обновлять правственную и умственную жизнь простыкъ людей. Следовательно, если кто хочеть нравственно переродить простой классь людей, тоть долженъ прежде всего влить въ него благодатную силу въры Христовой, и потомъ уже, какъ содъйствующія средства, употреблять и грамотность, и другія вившнія міры. Такъ мы понимаемъ это дъло, такъ и поведенъ его! Успъховъ буденъ ожидать отъ Бога, върою въ Котораго мы будемъ вносить новый свътъ въ души этихъ людей.

«Благодарность вамъ, безкорыстные труженики духовнаго просевщенія, что вы поняли необходимость такого образованія народа и въ такомъ отрадномъ большинствъ изъявили полную готовность содъйствовать ему. Теперь не будутъ кричать и писать, что духовенство спитъ, что наши духовныя заведенія безжизиенны и безплодны, что только одни свътски-образованные люди могутъ вести дъло народнаго образованія. Нътъ, это перестанутъ говорить, когда увидятъ, что духовные тоже готовы на безкорыстный трудъ въ пользу народа, что нащи академіи имъютъ много духовныхъ силъ, которыя доселъ скрывались, потому-что не всегда находили исходъ себъ, что наши духовные студенты не хуже другихъ умъють вести дъло народнаго образованія. Своею безкорыстною, усердною и благоразумною дѣятельностію вы докажете все это. Трудитесь-же, трудитесь честно и добросовѣстно! Это будеть весьма полезно для другихъ, — не будеть безполезно и для васъ. До-сихь-поръ наши студенты жили вдали отъ темнаго народа, и о состояніи его узнавали, какъ это было и со мною, только уже послѣ, при поступленіи на священническія мѣста. Теперь вамъ представляется полная возможность непосредственно и практически ознакомиться съ религіознымъ, умственнымъ и нравственнымъ состояніемъ его. Вы увидите тутъ, въ чемъ именно нуждается простой народъ и чѣмъ, какими знаніями и пріемами, по преимуществу, вадобно запасаться вамъ, чтобы вѣрнѣе дѣйствовать на него. Съ Богомъ-же, начивайте свое дѣло, на которое благословилъ васъ архипастырь нашъ, и позвольте только на нѣсколько минутъ остановить васъ! Надобно-же поговорить и съ этими честными людьми.

«Къ вамъ, ребята, обращаюсь я съ словомъ своимъ. Знаете вы, зачёмъ собрали васъ сюда? Вы отвёчаете: учиться. А чему учиться? На это вы ничего не говорите. Такъ я вамъ скажу, чему вы будете учиться. Будете вы учиться тому, какъ въ Бога вамъ надобно въровать по православному, какъ надобно жить по христіанскому закону, какъ грамоту разбирать, какъ книжку добрую прочитать, какъ письмо порядочное написать. какъ числа сосчитать. Вотъ чему васъ будутъ учить, а вы будете учиться! Учитесь-же хорошенько, слушайте внимательно вотъ этихъ учителей; они вамъ поразскажутъ то, чего вы никогда не слыхали. Я вамъ объясню это примъромъ. Какъ, напримъръ, называется нынъпиній день? Воскресенье, отвъчаетъ одинъ изъ васъ. Хорошо! воскресенье воскресеньемъ, а нынъ въдь и праздникъ еще; такъ какъ-же называется вынёшній праздвичный день? Троицынъ, отвёчаеть другой изъ васъ. Хорошо! А отчего онъ такъ называетси? Вотъ вы и молчите, инчего не отвъчаете миъ. А какъ начну спращивать еще дальше, то вы тоже ничего не скажете. Зачёмъ, наприм. въ этотъ день березки ставять въ церквахъ и въ домахъ? Зачемъ на иконъ ныившияго праздника рисують трехъ ангеловъ и какого-то . старца?... На такіе вопросы вы ничего не отв'вчаете мн'в, оттого что не знаете. А вотъ послушайте этого духовнаго учителя, такъ онъ вамъ все растолкуетъ, какъ надобно. Такъ слушатъ-же его! Можете и спращивать его о томъ, чего вы не поймете»...

После этой рычи студенть Лебедевь, въ несколькихъ словахъ,



объяснить имъ указанные предметы, и вместь потолковать имъ, какъ полезно для нихъ будетъ учене въ этихъ классахъ. Этимъ кончилось открыте классовъ на первый разъ. Ремесленниковъ приглашали собраться на другой день. Они действительно собрались въ духовъ день, въ числе 24-хъ человекъ, и классы положительно уже открылись урокомъ изъ закона Божія, за которымъ следовали уроки по грамматике и ариеметике. Ремесленники, какъ видно, охотно желаютъ учиться. Надобно теперь желать, чтобы хозяева ихъ не только не препятствовали, но, по возможности, содействовали имъ въ этомъ. Классы будутъ открыты во все воскресные и праздничные дни отъ двухъ до четырехъ часовъ пополудни.

отирити воскрисной мисли въ полтава. — Объ открытів этой школы напечатано въ Моск. въд. следующее письмо въ редакцію этой газеты отъ 25 апръля: «Вчера, въ зданіи нашей гимназіи, открыта воскресная пікола, въ которой преподавателями вызвались быть воспитанники 7-го класса гимназіи и три священника; для руководства-же преподаваніемъ учрежденъ педагогическій сов'ять. Объ объемъ преподаванія не станемъ распространяться: онъ тотъ-же самый, какъ и въ другихъ заведеніяхъ подобнаго рода, напр. въ Кіево-Подольской школь, т.-е. грамота, начала ариометики и законоученіе, въ изустных разсказахъ. Учащихся, на первый разъ, явилось 36 человъкъ. Конечно, это число ничтожно для города, имфющаго до двадцати тысячъ жителей; но мы имфемъ право надфяться, что современемъ число это значительно увеличится. Матеріальныя средства школы пока не велики; да она в не требуетъ, конечно, большихъ средствъ. Нельзя, однакожь, не упомянуть съ благодарностью о пожертвованіи одного изъ Русскихъ писателей, пользующагося здёсь громкою извёстностію и всеобщимъ сочувствіемъ. Къ-сожальнію, мы не имьемъ права назвать его по имени. Прибавимъ къ этому, что преподаватели Кіевской воскресной школы, которыхъ имена упоминаются въ циркуляръ г. попечителя Кіевскаго учебнаго округа, также почти всв воспитанники нашей гимназіи. Порадуемся душевно стремленію къ полезной дъятельности, развивающемуся въ молодомъ покольній нашего края. Конечно, смешно было-бы утверждать, чтобы подобное направленіе юношества было принадлежностію одной гимназін, даже одного округа. Но нельзя не сказать, что въ деле улучшени по

учебной части, Кіевскому округу принадлежитъ все-таки одно изъ первыхъ мъстъ. Почтенный начальникъ этого округа могъ ощибаться въ частностяхъ при изданіи своихъ правиль о проступкахь учениково (Errare humanum est), но не забудемъ, что легче судить. да рядить, чёмъ дёло дёлать! Кстати о Правилахъ... они подвергаются теперь, по распоряженію начальника округа, обсужденію педагогическихъ совътовъ, которымъ вмінено въ обязанность-указать слабыя ихъ стороны, какія могли быть замічены впродолжение учебнаго года. И такъ, въ скоромъ времени мы можемъ ожидать новаго изданія этихъ правиль. Тогда мы увидимъ, до какой степени могъ подвинуть дёло впередъ опытный педагогъ, опираясь на принципъ, принятый имъ съ самаго начала педагогической его д'вятельности — принципъ коллективнаго управленія и большинства голосовъ. Намъ, знающимъ близко г. Пирогова, понятно, что въ его правилахъ есть своего и что чужаго, и мы далеки отъ того, чтобы упрекнуть его въ шаткости взгляда. Онъ оставилъ себъ добровольно ту только долю вліянія на управленіе округомъ, какая принадлежала ему, какъ педагогу, и эту долю вліянія нельзя не зам'втить въ правилахъ, которыя, собственно говоря, служать выражением педагогического взгляда большинства дъятелей нашего округа. Но если въ прежнемъ изданіи Правиль замітно, что эти дінтели уже сколько-нибудь просвитились, то въ новомъ мы навирное замитимъ еще шагъ вперелъ: потомъ пойдемъ еще далве, а это, по моему мивнію, единственный путь, которымъ можетъ и долженъ идти администраторъ, такъ-какъ мифије большинства есть единственное законное основаніе, на которое можеть опираться реформа. Проводить свои иден-пріятно, но если большинство не достигло еще той высоты взгляда, на которой стало меньшинство, то этому последнему остается только-скоровть и ожидать! Эту истину поняло наше министерство, обнародовавшее проектъ новаго устава и подвергающее его суду всёхъ экспертовъ, прежде чёмъ онъ получитъ законную силу. Это, по нашему мижнію, лучше, чжмъ дёлать все à sa fantaisie и, пользуясь своею властью, прилагать подъ-часъ къ жизни самыя непрактическія начала».

о пригламичие свящимо- и цирковно-служителяй из обучено кристьянских детий грамота. — Въ Журн. мин. госуд. им. напечатанъ



слъдующій циркуляръ, разосланный одиннадцати управляющимъ палатами:

- «Усматривая изъ имѣющихся въ министерствѣ свѣдѣній, что въ нѣкоторыхъ губерніяхъ, въ-особенности въ тѣхъ, гдѣ селенія разбросаны и состоять изъ небольшаго количества дворовъ, число устроенныхъ сельскихъ приходскихъ училищъ, въ сравненіи съ народонаселеніемъ, весьма ограничено и что число учениковъ, посѣщающихъ существующія училища, во многихъ мѣстностяхъ незначительно, потому отчасти, что крестьяне, находясь въ большемъ или меньшемъ отдаленіи отъ училищъ, затрудняются въ отправленіи туда дѣтей своихъ, или въ прінсканіи квартиръ и въ содержаніи ихъ въ другихъ селеніяхъ, г. министръ призналъ доставляемыя въ настоящее время крестьянамъ, при развивающейся между ними потребности въ грамотности, средства къ образованію дѣтей своихъ недостоточными; вслѣдствіе чего приказать изволилъ, въ дополненіе къ существующимъ по этой части правиламъ, принять еще слѣдующія мѣры:
- 1) Пригласить священниковъ, діаконовъ, причетниковъ и ихъ женъ производить обученіе крестьянскихъ дѣтей, какъ мальчиковъ, такъ и дѣвочекъ, молитвамъ, чтенію, письму и счету, а дѣвочекъ, сверхъ-того, и свойственнымъ въ крестьянскомъ быту рукодѣліямъ.
- 2) Обученіе производить или въ собственныхъ домахъ священно-служителей, или въ зданіяхъ по отводу крестьянъ.
- 3) Расходы на пріобр'єтеніе самыхъ необходимыхъ книгъ, какъ-то: букварей, молитвенниковъ, прописей и проч., а также учебныхъ пособій отнести на остатки отъ училищныхъ сумиъ по губерніи, оставляя буквари въ собственность т'єхъ, которые усп'єтно окончили ученіе.
- 4) Производящихъ съ полнымъ успѣхомъ обученіе предоставляется управляющему палатою представлять къ денежнымъ наградамъ: тѣхъ, у которыхъ по сдѣланному удостовѣренію, обучается успѣшно постоянно болѣе 12 учениковъ и ученицъ—въ 25 руб., а болѣе 25—къ 50 р., съ тѣмъ, чтобы въ представленіяхъ по этому предмету обозначались въ подробности заслуги представляемаго къ наградѣ, въ-особенности-же число успѣшно окончившихъ обученіе мальчиковъ и дѣвочекъ, а о послѣдиихъ обозначать, сверхъ-того, обучались-ли онѣ рукодѣліямъ.



5) Устраиваемыя такимъ образомъ первоначальныя училища должны быть подчиняемы, въ-отношении къ надзору и времени обученія, общимъ правиламъ и показываемы вмёстё съ прочими въ доставляемыхъ ежегодно палатою вёдомостяхъ, съ объясненіемъ тёхъ расходовъ, которые произведены изъ остатковъ суммъ по училищной части на учебныя книги и пособія.

Какъ изложенныя здёсь указанія могутъ сопровождаться желаемымъ успёхомъ только при полномъ участіи со стороны мёстнаго управленія государственными имуществами и содёйствім сельскаго духовенства, со стороны котораго по нёкоторымъ губерніямъ уже вызвались желающіе обучать безвозмездно дётей государственныхъ крестьянъ, то г. министръ приказалъ обратить особенное вниманіе управляющихъ палатъ на это важное и общеполезное дёло и поручить для достиженія лучшихъ результатовъ просить содёйствія епархіальнаго начальства.

Первый департаменть, увёдомляя объ этомъ гг. управляющихъ, просить объ успёхё введенія изъясненныхъ мёръ по ввёренному имъ управленію извёстить министерство въ возможно-непродолжительномъ времени».

ЗАДАЧИ, ПРИДЛАГАНИМИЯ НА КОНКУРСЪ ЈЧИНИМЪ КОМИТЕТОМЪ ГОСУДАРСТВИНИКЪ ИМУМИТЕТВЪ.

а) Наставление о сельско-хозяйственномъ счетоводствъ.

Продолжительный, постоянный успёхъ хозяйства обезпечивается правильною его организацією; главная-же основа такой организаціи есть счетоводство. Безъ рачительнаго счетоводства хозяинъ не можетъ самъ себё дать отчета въ томъ, въ пользу или въ убытокъ ему та или другая отрасль хозяйства, какая изъ нихъ помогаетъ другимъ и, наоборотъ, какая служитъ къ истощенію хозяйства. Къ-сожалёнію, счетоводство въ большей части имёній находится у насъ въ небреженіи. Многіе хозяева остаются даже въ томъ убёжденіи, что правильное, болёе или менёе систематическое, счетоводство есть только безполезная трата труда и времени. Причнна такого явленія заключается, можетъ быть, и въ томъ, что у насъ въ помёщичьихъ имёніяхъ работы отправляются почти исключительно крёпостною барщиною, которую трудно подчинить правильному учету и оцёнкё. Съ предстоящимъ улучшеніемъ быта помёщичьихъ крестьянъ, при чемъ измёнится значен

ніе обязательнаго труда, необходимость въ водвореніи правильной отчетности въ пом'єщичьих в хозяйствах становится неотложною. По симъ соображеніямъ, ученый комитетъ предлагаетъ написать: Общепонятное наставленіе о сельско-хозяйственномъ счетоводствь.

Въ этомъ наставленіи слёдуетъ изложить: 1) Значеніе и цёль сельско-хозяйственнаго счетоводства; необходимость, кромё веденія общаго прихода и расхода, учитывать отдёльныя отрасли хозяйства. 2) Системы счетоводства (простое, двойное, Англійское); сущность каждой. 3) Удобства и неудобства каждой изъ нихъ въ примёненіи къ дёлу сельскаго хозяйства вообще и къ нашимъ хозяйствамъ въ-особенности. 4) Изложеніе удобнёйшихъ системъ счетоводства для нашихъ хозяйствъ. При этомъ слёдуетъ различить большія хозяйства отъ малыхъ, а также хозяйства, основанныя на обязательномъ трудё крестьянъ, отъ хозяйствъ, въ которыхъ работы отправляются по вольному найму. Правила эти должны быть пояснены примёрами и формами книгъ, счетовъ, журналовъ и вёдомостей.

За сочиненіе, которое будеть найдено вполнѣ удовлетворительнымъ, назначается премія—600 р. Труды, которые наиболѣе приблизятся къ требовавіямъ программы, будуть награждены золотыми медалями въ 150 руб. Наконецъ сочиненія, несоотвѣтствующія предложеннымъ условіямъ, но признанныя почему-либо замѣчательными, будутъ удостоены серебряныхъ медалей или почетныхъ отзывовъ. Срокъ для присылки сочиненій назначается не позже 1 сентября 1861 года.

б) Учебникъ по части естественныхъ наукъ для употребления въ земледъльческихъ училищахъ.

Ученый комитетъ министерства государственныхъ имуществъ предлагаетъ написатъ «Учебникъ по части естественныхъ наукъ для употребленія въ земледѣльческихъ училищахъ». Учебникъ этотъ долженъ состоять изъ простонароднаго, доступнаго каждому грамотному крестьянину изложенія физическихъ явленій и законовъ природы.

При составленіи этого учебника требуется непремѣнное соблюденіе слѣдующихъ условій:

А. Относительно содержанія. Учебникъ не долженъ заключать въ себъ собственно ни естественной исторіи, ни физики, ни химіи, но лишь тъ изъ всъхъ этихъ наукъ свъдънія (въ уровень

съ настоящимъ ихъ положеніемъ въ Европѣ), которыя имѣютъ ближайшее отношеніе къ земледѣлію и вообще къ сельскому быту. Особое вниманіе должно быть обращено на геологію є є є приложеніи къ здоровью работящаго человька и къ содержанію должно быть объяснено ихъ примыненіе къ сбереженію топлива, къ причинамъ пожаровъ и къ средствамъ ихъ тушенія, съ опроверженіемъ, по всѣмъ тремъ предметамъ, наиболѣе распространенныхъ по деревнямъ суевѣрій и предразсудковъ, колдовства, знахарства и т. п.

Б. Относительно метода въ расположении предметовъ. Наблюдать вообще методъ аналитико-синтетическій; начинать всякое объяснение съ предметовъ самыхъ простыхъ, самыхъ извъстныхъ, окружающихъ ежедневно крестьянина, или съ происшествій, наиболье ему знакомыхъ, строго избъгая всякаго преждевременнаго догматизма и не дозволяя себъ никакого научнаго вывода, не приготовивъ къ его уразумению читателя яснымъ и последовательнымъ сопряженіемъ тёхъ наблюденій, которыя могутъ служить основаніемъ къ тому выводу. Вообще относительно экономіи въ расположении предметовъ и понятій имъть образцемъ методы простонароднаго изложенія научныхъ предметовъ, принятые Эйлеромъ-въ его «Алгебрф» (**), Араго-въ его «Популярной астрономіи» (***), Ларднеромъ-въ его «Понятіяхъ о вседневно встрівчающихся предметахъ» (****), но не выпускать изъ виду, что имкакая популярная книга не можеть быть переводима: исходный пунктъ, посафдовательность понятій, образъ ихъ изложенія, оборотъ рѣчи, выборъ примѣровъ-все должно соотвѣтствовать особенностямъ, степени просвъщенія, развитію понятій и обычаямъ того народа, для котораго книга назначается, и что этотъ учебникъ пишется для Русскаго крестьянина (а не горожанина) и следственно все объясненія и примеры надлежить почерпать изъ Русскаго сельскаго быта, при чемъ пользоваться теми фактами, кои извъстны каждому крестьянскому мальчику изъ его ежеднев-

^(*) Въ соображение можетъ быть принята напр. книга: «Geologie appliquée à l'agriculture par Boubée» и другія тому подобныя.

^(**) Euler's Algebra Spb.

^(***) Astronomie populaire par Arago.

^(****) Common things explained by Dionysius Lardner.

ной жизни, изъ опытовъ-же избирать преимущественно такіе, которые могутъ быть доступны крестьянину, для чего «Химія» Віолетта (*) можетъ служить весьма корошимъ руководствомъ.

В. Относительно языка. 1) Избъгать всякихъ, не относящихся къ двлу отступленій, всякаго велервчія, всякихъ пословицъ и прибаутокъ. 2) Писать самымъ правильнымъ Русскимъ языкомъ, безъ областныхъ оборотовъ, придерживаясь Московскаго простонароднаго нарѣчія, и при томъ фразами краткими, не боясь повтореній одного и того-же слова, когда это нужно для ясности мысли. 3) Избъгать, въ-особенности въ начальныхъ главахъ, оборотовъ хотя и правильныхъ, но ученыхъ или книжныхъ, равно словъ не только иностранныхъ, но и Русскихъ, не вошедшихъ въ простонародіє, каковы напр.: тело (въ смысле не плоти), вещество, предметь, отношеніе, отличительный (не въ смыслѣ отличный), начало (въ смыслъ основанія), неудобопроницаемость, сопроницаемость и проч. т. п. (выдти изъ такого затрудненія будеть зависёть отъ степени таланта конкурента, но это не невозможно); --- не чуждаться словъ, хотя и не Русскихъ, но понятныхъ каждому простолюдину, какъ напр.: циркуль, ватерпасъ, машина, газъ, телеграфъ и проч. т. п.: - вообще словъ техническихт, какъ напр. ланія, діаметръ, радіусь, центръ и проч. т. п. отнюдь не переводить; -- по мірв возможности, пользоваться и нівкоторыми областными словами, удобопонимаемыми и согласными съ духомъ Русскаго языка вообще, но не вводить ни одного технического термина, ни слова новаго, необщеупотребительнаго, не приготовивъ читателя постепенно къ полному уразумънію новаго термина, или слова. 4) Вообще при построеніи різчи и выборів словъ и оборотовъ имівть непрестанно въ виду, что книга пишется для такого читателя, для котораго этотъ учебникъ будетъ, можетъ быть, первою книгою имъ читанною, а слъдственно не предполагать въ немъ никакихъ предварительных сведеній, кроме техь, кои распространены въ крестьянскомъ быту; словомъ: воображать себъ, что говорешь съ умнымъ, но решительно ничего не читавшимъ крестьяниномъ.

Предоставляется на волю конкурента слить всё части учебника въ одно цёлое, или раздёлить его на два отдёла, изъ которыхъ первый быль-бы веедениемъ, гдё можетъ быть употребленъ



^(*) Violette-Nouvelles manipulations chimiques simplifiées.

мин методъ чисто-аналитическій (вакъ въ «Популярной астрономін» Араго) или методъ аналитико-историческій (какъ въ книгѣ Митчеля: «О небесныхъ свѣтилахъ»). Въ такомъ случав второй отдѣлъ могъ-бы имѣть форму синтетическую, но съ тѣмъ, чтобы въ этотъ отдѣлъ не было введено никакого понятія и ни одного слова, къ которому читатель не былъ-бы подготовленъ первымъ отдѣломъ.

Къ рукописи должны быть приложены самые вёрные и определительные чертежи для политипажей, которые будутъ поивщены внутри книги. Для означенія фигуръ должны быть употреблены Русскія гражданскія, или Церковно-Славянскія буквы, а отнюдь не Латинскія, и значеніе сихъ буквъ, независимо отъ текста, должно быть объяснено въ подстрочныхъ примёчаніяхъ подъкаждымъ рисункомъ.

Къ учебнику должны быть изготовлены: систематическое оглавление и подробный алфавитный указатель.

Объемъ книги предоставляется произволу конкурента, но вообще желательно, чтобы книга не содержала въ себъ болъе тридцати пяти печатныхъ листовъ, въ осьмушку, или двадцати листовъ, въ четвертку, въ два столбца.

За сочиненіе, которое будеть найдено вполнів удовлетворительным и отвівчающим условіямь программы, назначается золотая медаль въ 300 р. и денежная премія єз дель тысячи руб. сер. Премія эта и награда ни въ какомъ случай не будеть разділена между соискателями, но по разсмотрівній посліддують: или назначеніе полной награды или совершенный отказь въ ней.

Сочиненіе, удостоенное награды, будеть напечатано въ числѣ 2400 экземпляровъ, на счетъ суммъ министерства государственныхъ имуществъ, и въ такомъ случав 300 экземпляровъ предоставляются безденежно въ пользу автора. Право на всв слѣдующія изданія предоставляется автору, съ тѣмъ однакожь, чтобы ориги налъ, приготовленный къ новому изданію, представляся предварительно на разсмотрѣніе ученаго комитета и лишь вслѣдствіе его всякій разъ особаго разрѣшенія было дозволено автору выставить на книгъ, что она удостоилась награды и издана съ одобренія ученаго комитета.

Срокъ для присылки сочиненій назначается не поэже 1 января 1862 года.

в экпоменственній скарато-скурсному подгомильня училицу, на траница чарногоми, из станувой завани. — Въ Моск. в Ед. напочатано следующее инсьмо учителя этого училища:

«....Великія благолівнія получаеть бідний народь пристівнскій на нашей сторон'в помощію Христа Снасителя и Его Пречистын Матери Девы и выв подкрепленною Россиею, покровительницею православія! До последнихъ годовъ сиротствоваль нашъ народъ среди великихъ напастей и опасностей подъ тяжелымъ игомъ и угнетеніемъ безъ всякаго приб'яжища и защиты. Наконецъ, Вогъ внущиль Царю Русскому послать консула въ Скадаръ (Скуперы) на избавление нашего народа, и мы нынъ имъемъ возможность прибъгнуть къ върному заступнику въ нуждахъ нашихъ и доставлять наши прошенія въ Россію. Къ вей обращаюсь вына и и съ описаніемъ крайности, въ коей находится здёшняя школа, которую я содержу уже девять лёть. Но учиться христівнамъ было весьма трудно и эта школа была въ такой опасности, что я не сивль учить детей въ городе, а быль принуждень ходить съ детьми для уроковь въ церковь, которан стояла далеко отъ города около получаса разстоянія; и туда уходиль я съ невинными малютками и зимой въ колодъ и летомъ въ жаръ. Ли каждаго урока. Но скоро и церковь была разрушена. Только по прівздів Русскаго консула въ Скадаръ школу нашу намъ позволели явно открыть, а за твиъ получили мы и дозволеніе перестроить нашу разрушенную церковь; прежде не могли мы никакъ выпросять этого дозволенія. Но все еще наша школа въ великой нуждь. Въ этой школе учатся 65 мальчиковъ, которымъ я преподаю грамоту, а именно: они читаютъ Сербскій букварі, часословъ, псалтирь, и немножко учатся чистописанію и счетамъ, но до катихнанся, священной исторіи, грамматики и Сербской исторіи никто почти не доходить, ибо безплатно не могу ихъ учить, не нивя средствъ содержать школу на свой счеть, а родители, какъ-скоро дети наъ выучились подписывать свое имя, ужь не хотять больше платить за нихъ, считая ихъ воспитание конченнымъ. На содержание этой школы, въ-течение 9 лътъ, я истратиль все свои малыя деньги; нзъ любви къ моей родинъ желая просвътить юношество ваше и вливать въ сердца разумъ Божій, не щадиль я своихъ ежедневныхъ бедныхъ трудовъ; хотя не велеки были мои успёхи, ибо мои ученики только умівють читать, писать и счеты вести, но я и темъ быль доволенъ, въ надежде, что со-временемъ и поболеве распространится знаніе въ нашемъ глухомъ и дикомъ мѣстѣ. Нынѣ-же, истощивъ всѣ собственныя средства, мнѣ приходится оставить родину и училище, для котораго столько лѣтъ трудился, чтобъ снискивать самому себѣ пропитаніе на чужой сторонѣ. Но я еще не потерялъ надежду на Бога и Матерь Божію и на православную Россію! Надѣюсь, что получу помощь, достаточную для того, чтобы содержать школу нашу въ должномъ порядкѣ и что по-крайней-мѣрѣ до катихизиса и священной исторіи и исторіи отечества дойду съ учениками мовии!

похитила многихъ изъ небольшой, но трудолюбивой и скромной семьи оффиціальныхъ и частныхъ статистиковъ. Съ 1852 по 1857 8 человъкъ умерли, и умерли преждевременно, во цвътъ лътъ и силы. Очень немногіе удостоились даже въ такой странъ, какъ франція, краткаго упоминовенія объ ихъ кончинъ, и ни одинъ не заслужилъ полной біографіи. Такое забвеніе похоже на неблагодарность, особенно когда подумаємъ о тъхъ услугахъ, которыя большая часть умершихъ статистиковъ оказала наукъ, и вспомнимъ всъ труды и усилія, которые встръчаетъ не только частное лицо, но и само правительство, при собираніи даже незначительныхъ документовъ, касающихся общественныхъ и экономическихъ явленій.

Мы желаемъ въ настоящемъ случав восполнить это забвеніе, заплативъ каждому изъ ученыхъ, о которыхъ мы будемъ говорить, справедливую дань уваженія.

1) G. R. Porter. — Портеръ, извъстный авторъ сочиненія: «Progress of the nation» и истинный основатель статистики въ торговомъ бюро Англіи (Boord of trade), родился въ Лондонъ въ 1792 и воспитывался въ славной въ то время школъ портныхъ г. Лондона (Marchant taylor's school). Предназначенный семействомъ своимъ на торговое поприще, онъ вступилъ къ одному сахарному фабриканту и пробылъ у него нъсколько лътъ. Банкротство хозяина заставило его оставить мъсто и онъ предался, для снисканія себъ пропитанія, ученымъ трудамъ. Интересный трудъ его изданъ былъ въ 1831 г. въ популярномъ Англійскомъ сборникъ «Сотра-

^(*) Заимствовано изъ Journal des Economistes, 1860 г. 🥓 1.

nion to the Almanach» и открыль ему доступь къ извъстному Книгту (Knigt). Портеръ немедленно, будучи въ совътъ торговли, ввель въ методу собиранія статистическихъ документовъ правильность и точность, несуществовавшія до его участія. Сочиненіе его: «Progress of the nation» относится къ 1836 г. Трудъ этоть, обильный разнообразными свъдъніями, точностью выводовъ и воззръніями современныхъ ученій, обратиль на себя всеобщее вниманіе.

Призванный въ 1841 г. въ должность секретаря Boord of trade, онъ получилъ поручение отправиться во Францію, для заключенія торговаго трактата; но трактать этоть не удался, по-случаю существованія въ торговомъ совъть Франціи значительной протекціонной партіи. Это обстоятельство сильно огорчило Портера, и онъ возвратился въ Лондонъ. Въ 1852 г. онъ внезапно былъ похищенъ смертію у друзей и науки. Портеръ, кромъ извъстнаго сочиненія своего, о которомъ мы говорили, читалъ много ученыхъ записокъ въ разныхъ обществахъ; вотъ ихъ заглавія:

- 1) On the accumulation of capital by the different classes of society. Трудъ, въ которомъ авторъ старается опредълить возрастание и будущность средняхъ классовъ Англіи.
- 2) Statistical view of the grogress and present amout of maning industry in France. Записка, посвященная разбору успъховъ горной промышлености Франціи и Англіи.
- 3) Suggestions in faveur of asystematic collection of the statistics of agriculture. Превосходный документь о важности правильной статистики для земледёлія.
- 4) Examination of some facts obtained at the census of 1841, гдѣ онъ изслѣдуетъ состояніе умалишенныхъ, эмиграцію, сравнительное увеличеніе населенія въ земледѣльческихъ и промышленыхъ округахъ, ихъ смертность, отношенія половъ рожденій, жителей домовъ и класснфируетъ ихъ по возрастамъ.
- 5) Skehet of the progress and present extent of savings banks. Точный анализъ законодательства и состоянія сберегательныхъ кассъ Англіи.
- 6) The influence of education schowk by facts recorded in criminal records. Положение о вліяни воспитанія на преступность.
- 7) Examination of the trafic returns of the various railvays 1853. О результатахъ эксплоатаців желёзныхъ дорогъ въ Англів.
 - 8) Agricultural statistic of Irland.

- 9) On a comparative stalement of price and vages during 1842-49.
- 10) Examination of the recent statistics of the cotton trade in Great. Britain.
- 11) On self imposed taxation of the working classes in the V. Вліяніе потребленія спиртныхъ напитковъ рабочимъ классомъ Англіи.
 - 12) On the productive industrie of Paris.

Между лицами, сказалъ Фаръ на конгрессъ въ Брюсселъ, которыя нанболъе содъйствовали популяризаціи статистики, Портеръ стоить на первомъ мъстъ.

2) Reden. — Фридрихъ-Вильгельмъ-Отонъ-Людовикъ баронъ Редень родился 1804 въ Вендлингаузенъ, въ Липпе-Детмольдъ, умеръ въ Вънъ 12 декабря 1857 г. Послъ первыхъ занятій въ Детмольде, онъ отправился въ Геттингенъ изучать право. Въ 1824 г. вступиль въ Ганноверскую службу; въ февраль 1836 г. его отправили въ Ганноверскій парламентъ. Здёсь онъ принималь дёятельное участіе въ редакціи либеральной конституціи 13 марта 1833. После путешествія по Германіи, части Франціи и Швейцаріи съ промышленою цёлью, въ 1834 онъ основалъ промышленое общество въ Ганноверъ, которое предоставило ему мъсто секретаря; но онъ скоро оставиль его. Пользуясь свободою, онъ сталь издавать много сочиненій и предпринять собраніе великольпныхъ статистическихъ документовъ, изъ которыхъ само правительство почерпало свідінія. Въ май 1841 г. онъ быль назначень директоромь желъзной дороги изъ Берлина въ Штеттинъ и вскоръ Прусское правительство предложило ему каоедру административныхъ и экономическихъ наукъ. Въ 1843 г. Бюлау поручилъ ему въ министерствъ внутреннихъ дълъ департаментъ торговли, промышлености и путей сообщеній. Въ 1848 г. онъ быль избрань въ національное Франкфуртское собраніе и засёдаль на левой стороне. Въ следующемъ году отправленъ былъ на такое-же мъсто въ Ганноверъ, и, возвратившись во Франкфуртъ, сталъ приводить въ порядокъ документы. Въ 1853 г. присутствовалъ на Брюссельскомъ конгрессъ, въ 1857 былъ членомъ Вънскаго конгресса. Реденъ ничего по смерти не оставилъ, кромъ драгоцъннаго собранія натеріаловъ. Гокъ, опекунъ его дътей, предлагалъ эту коллекцію главнійшимъ правительствамъ Европы, но предложеніе его не иміло успіка.

Вотъ списокъ сочиненій Редена:

- 1) Berichte über die Gewerbe-Ausstellung für koenigreich Hannover, 1835—1837.
 - 2) Ueber der Mehlhandel Nord-Deutschlands. 1830.
 - 3) Der Garn und Zeinenhandel Nord-Deutschlands. 1830.
 - 4) Kultur-Statistik der Kaiserreich Russlands. 1843.
- 5) Die Eisenbahnen Deutschlands; geschichtlich-statistiche Darstellung. 1843—1846.
- 6) Allgemeine vergleichende Handels- und Gewerbe-Geographie. 1844.
 - 7) Geschichte und Statistik der französischen Eisenbahnen. 1845.
 - 8) Deutsches Einsebahn und Dampschifbuch. 1845.
 - 9) Wergleichende Kulturstatistik der Grossmächte Europa's. 1846.
- 10) Denkschrift über die oesterreichische Gewerbe-Ausstellung. 1845—1846.
 - 11) Ewerbsmangel, Mattenwerarmung. 1847.
 - 12) Zeitschrift des Vereins für Deutsche Statistik. 1848.
 - 13) Allgemeine Vergleichende Finanzstatistik. 1851-53.
 - 14) Die Staaten des stromgebiets des la Plata. 1852.
- 15) Frankreichs staatshaushalt und Wehrkraft unter den vier letzten Begierungs-formen. 1854.
 - 16) Russland's Kraft-Elemente und Einflüss-Mittel. 1854.
- 17) Die Turkei und Griechenland in ihrer Entwiklungs-Fäligkeit. 1854.
 - 18) Deutschland und übrigen Staaten Europa's. 1854.
 - 19) Wolkswirthschaftliche Briefe über Bayern. 1854.
 - 20) Vergleichende Studien über Land und Staat Würtemberg.
- 21) Der Boden und seine Benutzung in Kaiserstaate Oesterreich. 1857.

Если обширные труды Редена заслужили ему уваженіе, но онъ не избътъ и критики. Онъ подвергался осужденіямъ: его упрекали, что онъ представляетъ факты безъ объясненій, но трудно доказать истину этого.

3) Dieterici. — Караъ-Фридрихъ-Вильгельнъ Дитерици родился въ Берлинѣ въ 1790 году, а умеръ въ томъ-же городѣ 30 іюля 1859 г.

Занимался въ Кенигсбергскомъ университеть, гдъ онъ былъ въ сношения съ Пруссиимъ принцемъ, нынъ регентомъ, преподавая ему математику. По учреждения Берлянскаго университета онъ прибылъ туда для изучения наукъ. Чтение сочинений Гофмана заставило его посъщать курсы политической экономии и соединили его дружбой съ знаменитымъ Гофманомъ. Въ 1813 г. война за независимость вызвала двухъ друзей на поле брани; послъ 1814 г. онъ возвратился въ Пруссію и поступиль въ гражданскую должность, но возникшая снова война заставила его взяться опять за оружіе, впрочемъ ненадолго. Въ 1834 онъ былъ призванъ на качедру политической экономіи въ Берлинскомъ университетъ; въ 1844 опредъленъ директоромъ статистическою бюро, на мъсто Гофмана. Затъмъ онъ отправился путеществовать по Европъ. Съ этого времени Дитерици не переставалъ издавать, какъ директоръ, свои общирные труды. Списокъ ихъ слъдующій:

- 1) Собственныя сочиненія:
- a) Ueber die Vertheilung der Bevölkerung nach Geschlecht, und Alter in Preussischen Staaten. 1848.
- b) Ueber die Vertheilung der Bevölkerung in verschiedenen Staaten Europa's und in den nordamerikanischen Freistaaten. 1848.
 - c) Ueber die Vermehrung der Bevölkerung in Europa. 1850.
 - d) Ueber die Sterblichkeit in Europa. 1851.
 - e) Statistische Beobachtungen über die Todenarten etc. 1852.
- f) Fortschritte der Industrie und Vermehrung der Wohlstandes unter der Völkern. 1856.
 - g) Die Anzal der Gebüren in der Europa. 1855.
- h) Ueber das Verhältniss der Ehen zu der Anzal der Lebenden. 1856.
 - 1) Die Zunahme der Bevölkerung im Preussischen Staat. 1857.
 - m) Die Bevölkerung der Erde. 1857.
 - n) Ueber den Begriff der mittlern Leben.
 - 2) Другія изданія:
- a) Die Waldenser und ihre Verhältnisse zu dem Brandenburg 1831.
- b) Geschichtliche und Statistische Nachrichten über die Universitäten im Preussischen Staat. 1836.
- c) Statistische Uebersichte der wicktigsten Gegenstände des Verkers und Verbrauchs in Preussischen Staat. 1831—1836.

- d) Statistische Uebersicht der Stadt Berlin. 1844.
- e) Die statistischen Tabellen der Preussischen Staaten. 1845.
- f) Die Volkswohlstand im Preussische Staate. 1846.
- g) Ueber Auswanderung und Einwanderung. 1847.
- h) Ueber Preussischen Zustände über Capital und Arbeit. 1847.
- i) Die Bevölkerung der Preussischen Staats. 1846.
- k) Mittheilungen des Statistischen Bureau, изд. съ 1848 г.
- l) Handbuch der Statistik Preussischen Staats. 1859. **Неокончен**ное вэданіе.
 - 3) Оффиціальное изданіе:

Tabellen und amtlichen Nachrichten über den Preussischen Staat. 5 томовъ. 1851—55.

Портеръ жилъ 60 лътъ, Реденъ 53, Дитерици 69. Если сложить сумму лътъ всъхъ статистиковъ, умершихъ въ этотъ періодъ времени, какъ-то: Бергцое, Филлати, Бертини, Францини, съ суммою лътъ названныхъ нами выше лицъ, то получить среднюю жизнь свыше 55 лътъ. Таковы результаты существованія, посвященнаго трудамъ самымъ тяжкимъ и худо вознаграждаемымъ.

конецъ суі части.

OF JABJEMIE

СТО ШЕСТОЙ ЧАСТИ

EYPHAJA

министерства народнаго просвъщенія.

ОТДЪЛЕНІЕ І.

Дъйствія правительства.

Высочаннія повельнія за январь, февраль, марть и апрыль 1860 года.

· ·	Стран.
1. (23 января) Объ открытій въ Инператорскомъ Харь ковскомъ университеть 10-ти новыхъ вакансій стипен діатовъ войска Донскаго	i•
2. (22 февраля) Объ учрежденін въ Виленскомъ учебном округів четырехъ отділеній гимназій въ пятиклассном	Ъ
составъ	-
новниковъ	. 4 i-
и упраздненіи затёмъ должности смотрителя приход скихъ училищъ	. —
 (22 февраля) О предоставленій библіотекарямъ универси тетовъ и ихъ помощникамъ и хранителю минцкабинета университета св. Владиміра правъ учебной службы по 	a .
Dercin	. 5

6. (22 февраля) О возобновления въ университетахъ и Ришельевскомъ дицев преподавания истории философия,	
съ логикою и психологією	•
7. (1 марта) О принятін Казанскаго женскаго училища подъ Августвищее покровительство Государыни Импера-	
трицы Марін Александровны	23
8. (1 марта) О дозволения служение бытымаго главнаго педагогическаго института поступать на службу въ учеб-	
ныя заведенія человівкопобивато общества	23
9. (4 марта) О предоставленіи Халибовскому Армянскому учи-	
лищу, въ г. Осодоска, жано превида правъ и превиу- ществъ	24
10. (18 марта) Объ сипрыти при увздныхъ училищахъ и	
гимназіяхъ дополнительныхъ классовъ землемёрія и таксаціи	24
11. (20 марта) О порядкъ пріобрътенія уроженцами Царства	
Польскаго въ С. Петербургскомъ университетъ степе-	26
ней магистра и доктора законовѣдѣнія	20
Императорския учреждени педагогических в курсовъ при Императорския университетахъ: С. Цетербургскомъ, Московскомъ, Кіевскомъ, Харьковскомъ и Ка-	
Sanckome, independent, reservant, Azphaustrome in ra-	27
13. (20 марта) Положение о педагогических курсахъ	29
14. (20 марта) Положеніе о совётахъ при пепечителяхъ учеб-	
ныхъ округовъ	4 0
ских в училищь подълвгуствинее покровительство го- сударыни Императрицы Маріи Александровиы.	4.4
Высочайшіе приказы за 1860 годъ <i>М</i> . 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8,	44
9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	71
0, 10, 11, 12, 10, 14, 10	11
Министерскія распоряженія за январь, февраль, марть н	
апрѣль 1860 года.	
1. (20 января) Объ учрежденіи при Самарскей гимназіи дол- жности бухгалтера	11
2. (26 января) О введеніи въ Тульской гимназіи обученія	11
гимнастики и фектованія	_
5. (I) MADTA I INT. TUBATERATE DT. METERAMARATARE C. HA.	

тербургскомъ университетъ каоедры Византійскихъ
древностей и литературы и введеніи преподаванія ново-
Греческаго языка 56
4. (15 марта) Объ учрежденія въ Императорскомъ С. Пе-
тербургскомъ университетъ канедры всеобщей исторіи
литературы
Приказы министра народнаго просвъщенія за 1860 годъ:
M 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10
О книгахъ, одобренныхъ для употребленія въ учебныхъ заве-
деніяхъ министерства народнаго просвѣщенія.
Livre du jeune âge, изд. Минцловъ
Руководство къ арионетикъ, сост. Никулинымъ —
О первоначальномъ развитіи умственныхъ способностей, соч.
Анопкина
Historya Swięta i Kateckizm dla dzieci, сост. Козловскимъ —
отдъление п.
Словесность, науки и художества.
Учебники по теоріи прозаических сочиненій. А. Г. Филонова 1, 84
О происхожденів камней. С. С. Куторги
Послъдняя лекція анатомін. И. О. Вилкомирскаго
Нъсколько словъ о границъ между полярно-Европейскою и
средне-Европейскою фаунами въ Россій. Н. Арнольда 141
отдъленіе III.
Извъстія объ отечественных ученых в и учебных в заведе-
Hiszs.
Отчетъ Императорской академіи наукъ по отділенію Рус-
скаго языка и словесности за 1859 годъ
отдъление v.
Исторія просвъщенія и гражданскаго образованія.
Гегель и его время. Соч. Ф. Гайма. Пер. П. Л. Соляникова 1, 39, 71
Шарль-Фредерикъ Жераръ. П. А

ОТДЪЛЕНІЕ VI.

Обограние книга и журналова.

Книги, изданныя въ Россіи:

Труды коммиссін, Высочайше учрежденной 10 іюля 1859 года, для устройства земских банковъ (рец. С. Д.)	31
Отчетъ Императорской публичной библютеки за 1859 годъ	103
Десятильтіе Императорской публичной библіотеки	
Обозрвніе газеть и журналовъ:	
Обозрѣніе Русскихъ газеть и журналовь за послѣднюю треть	
1859 года: VIII. Языкознаніе. ІХ. Критика. Х. Би-	
бліографія и исторія литературы. XI. Изящная словес- ность. XII. Свободныя художества. XIII. Математиче-	
скія науки. XIV. Военныя науки. XV. Науки, относя-	

ОТДЪЛЕНІЕ VII.

Новости и Смъсь.

І. Новости встественныхъ наукъ.

Броженіе	1
Прививка костей	5
Ублюдки	_
Искусственное самосъвданіе	7
Опыты надъ произвольнымъ зарожденіемъ	9
Различіе въ эквивалентъ теплоты	12
Пурпуръ древнихъ	14
Статьи XI тома Annales des sciences naturelles	17
Общій законъ образованія русла рівкъ	56
Настоящее состояніе микологіи	69
Изследованія Катрфажа о болезни шелковичных в червей	72
Монографія рода Супотогіцт Ведделя	79
О составъ и происхождени камеди въ растенияъ	80

О температурѣ растеній	81
Всасываютъ-ли растенія зелеными частями дождевую воду?.	82
Средства улучшать культурою свойства целебных растеній	_
Новыя изследованія о болезни шелковичных в червей	117
Грибки броженія	119
И. Разныя извъстія.	
Собраніе Императорскаго Русскаго географическаго Об-	
щества	37
Засъданіе отдъленія Славянской в Русской археологіи Импе-	•
раторскаго Русскаго археологическаго Общества	40
Задачи ученаго комитета министерства государственныхъ	
имуществъ	43
Отчеть о состояни Новостроенской воскресной школы	_
Классы для приготовленія практическихъ землем вровъ, от-	
крытыя въ Могилевъ	50
Публичныя лекція въ Казани	51
Открытіе публичной библіотеки въ Арзамасъ	52
Объ учреждении при министерствъ государственныхъ иму-	
ществъ отечественнаго музея	84
Собранія Императорскаго Русскаго географическаго Об-	
щества	87
Засъданія Общества любителей Россійской словесности	92
«Александрійскій томъ» о празднованіи Пасхи	95
Гродненское семиклассное училище для приходящихъ дъвицъ	103
Открытіе воскресной школы въ Ніжині	105
Отчетъ по конкурсу ученаго комитета министерства государ-	
ственныхъ имуществъ на медаль графа П. Д. Киселева	_
О костяхъ допотопнаго животнаго, найденныхъ вблизи Ни-	
колаева	107
Последнія открытія Стюарта во внутренней Австраліи	110
Программа вопросовъ для собранія свіддіній о воскресныхъ	
школахъ въ Россів	114
Объ изданіи евангелія въ Русскомъ переводъ	132
Объ изданів новаго зав'ята на Греческомъ язык'й по Вати-	
канскому списку	134
Общество возстановленія православія на Кавказів	136
Отврытіе воскресныхъ классовъ для ремесленниковъ во Вла-	
димірскомъ убадномъ училищъ	137

Открытіе воскресной школы въ Полтавѣ	142
О приглашенін священно- и церковно-служителей къ обуче-	
нію крестьянских в дётей грамот в	143
Задачи, предлагаемыя на конкурсъ ученымъ комитетомъ ма- нистерства государственныхъ имуществъ: 1) Наставле- ніе о сельско-хозяйственномъ счетоводствъ. б) Учеб- ники по части естественныхъ наукъ для употребленія	
въ земледъльческих училищахъ	145
О вспомоществованів Славяно-Сербскому Подгорицкому учи-	150
Некрологи: Портеръ, Реденъ, Дитерици	151

Въ Журналѣ Министерства напечатавъ «Проектъ устава низшихъ и среднихъ училищъ въдомства Министерства Народнаго Просвъщенія», съ тою цёлію, чтобы вызвать со стороны опытныхъ педагоговъ критическія замётки на этотъ «Проектъ» въ его цёлости или на его отдёльныя статьи. Замётки эти, вполнё или въ со-кращеніи, будутъ также помёщаемы въ Журналѣ.

Оффиціальная часть его, состоящая изъ правительственныхъ распоряженій, будеть выходить отдёльными листами. Неоффиціальная-же часть будетъ появляться книгами отъ двёнадцати до пятнадцати печатныхъ листовъ, 20-го числа каждаго мёсяца, начиная съ *поля* текущаго года.

При Журналѣ Министерства редакція предполагаетъ издавать особыя приложенія, состоящія или въ оригинальныхъ произведеніяхъ русскихъ педагоговъ, или въ переводахъ замѣчательныхъ иностранныхъ педагогическихъ сочиненій и учебниковъ. Всѣ подобнаго рода приложенія будутъ высылаемы безплатно лицамъ, подписавшимся на Журналъ.

Подписная цѣна: за шесть книгъ безъ оффиціальной части, начиная съ іюля мѣсяца — 4 руб. сер. безъ пересылки и 5 р. съ пересылкою; съ оффиціальною частью 6 р. безъ пересылки и 7 р. съ пересылкою. Подписка принимается въ редакціи Журнала Министерства и во всѣхъ извѣстныхъ книжныхъ магазинахъ.

Авторы и переводчики, желающіе пом'єщать свои статьи въ Журнал'є Министерства Просв'єщенія, могуть присылать ихъ въ редакцію, съ означеніемъ: желають ли они, чтобы статьи были напечатаны безъ изм'єненій или дозволяють сдёлать въ нихъ изм'єненій и сокращенія, которыя редакція сочтетъ необходимыми.

Авторамъ, изъявившимъ желаніе получить вознагражденіе за свои труды, редакція Журнала высылаетъ или выдаетъ лично: за статьи оригинальныя— отъ тридцати до пятидесяти, за статьи составныя— отъ деадцати до сорока и за переводы— отъ пятиадцати до деадцата рублей за печатный листъ. Кромѣ-того, по особому соглашенію съ авторами, редакція будетъ пріобрѣтать отъ нихъ учебники и другія педагогическія сочиненія для інапечатанія ихъ въ видѣ приложеній къ Журналу.

Редакторъ к. ушинскій.

COARP X ARIE.

ОТДЪЛЕНІЕ L

Дъйствія правительства по минист. нар. просв. за апрыль 1860 года: Высочайшія повельнія
отдъление и.
О границъ между полярно-Европейскою и средне-Европейскою Фаунами въ Россіи. Е. АРИОЛЬДА.
От <i>дъл</i> еніе V.
Гегель и его время. Соч. Ф. ГАЙНА. Лекцін восьмая и девятая. Перев. В. Л. СОЛЯНІКОВА
ОТД Ъ ЛЕНІЕ VI.
Книги, изданныя въ Россіи:
Отчетъ Императорской публичной библіогеки за 1859 годъ 103 Десятилътіе Императорской публичной библіотеки
от <i>дъл</i> еніе VII.
І. Новости ветветных наукт: Новыя изследованія о болезни шелковичных червей. — Грибки броженія. Д. С. ШЕХАЙОВА
При сей книжкѣ прилагаются слѣдующія къ Проекту устава низшихъ и среднихъ учебныхъ заведеній министерства народнаго просвѣщенія: 1) Инструкціи: а) педагогическому совѣту гимназіи; б) правленію гимназіи; в) попечительному совѣту высшаго народнаго училища; г) учебному совѣту того-же училища; 2) Правила для библіотекъ гимназій и высшихъ народныхъ училищъ; 3) Объяснительная записка къ проекту устава.



